

ثلاث ثنائيات



مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة

العمة يرو دانس
في
"اختفاء ستانيسلاس"





ميشيل لوجان - الزهرة البيضاء:

بطل جديدي نقدمه لكم في قصة مصلة على "جائزة لومبار الكبرى" وقد تقدم بها "أندريه بوان" في مسابقة أقيمت للاختيار أحسن قصة مصورة، وكان إزدالك ربما لها وئافا زابه يفوز ويخطو فطرا راسعة في عالم القصة المصورة. فلنستمتع معا بحلقات "الزهرة البيضاء" وبطلكم الجديد "ميشيل لوجان"...

العمة يروانس - اختفاء ستانلاس:

شرعت العمة "يروانس" في البحث عن قطرها "ستانلاس". وبعد التحريات انحصرت بشكوكها في شخص الكونت الذي جاء حديثا ليقم في البلدة. وذهبت العمة يروانس ليلال إلى منزل الكونت عسى أن تبين شيئا. وبالفعل تعرفت عنده على بقاء القس. وقررت مفادرة مكان المراقبة للإبلاغ عنه. وأثناء سيرها في فناء المنزل تعثرت قدمها، وشعر بها الكونت فقبض عليها، وأدخلها في المنزل حيث كانت المفاجأة الكبرى: عثرت العمة "يروانس" عنده على جميع الحيوانات المخفية وعلمت منه أنه يجرب عليها تجارب علمية للوصول إلى مستحضر يجعل الإنسان غير مرئي...



برنار بيرانس - ثورة في منتجوانا:

نجا "برنار بيرانس" و "هوردان" من أيدي أفراد القبيلة البدائية بفضل تدخل فرق المظلات التي كانت مكلفة بالبحث عن أفراد طاقم السفينة "كوروران" لتفنيدهم الإعدام فيهم بعد أنه وجه إليهم مندوبا مرمية قتل "فاليريود" و حاول "برنار" إقناعهم بأن فاليريود مازال حيا. وفي النهاية قبل قائد فريق المظلات مرافقة برنار - إلى الكلية الحربية للتحقق من روايته...



- أضف إلى معلوماتك
- ألعاب وتسالي
- من تاريخ الشعوب
- تلك يا فتاتي
- القوارب المياني
- مذكرات فتى العصر
- فكاهات - كلمة السر - الأخطاء
- قصة العدد
- عالم الحيوان
- لغت
- كلمات متقاطعة
- لقط



ريل هوشيه

بريشة الفنان:
تيليه





ريل هو شيله

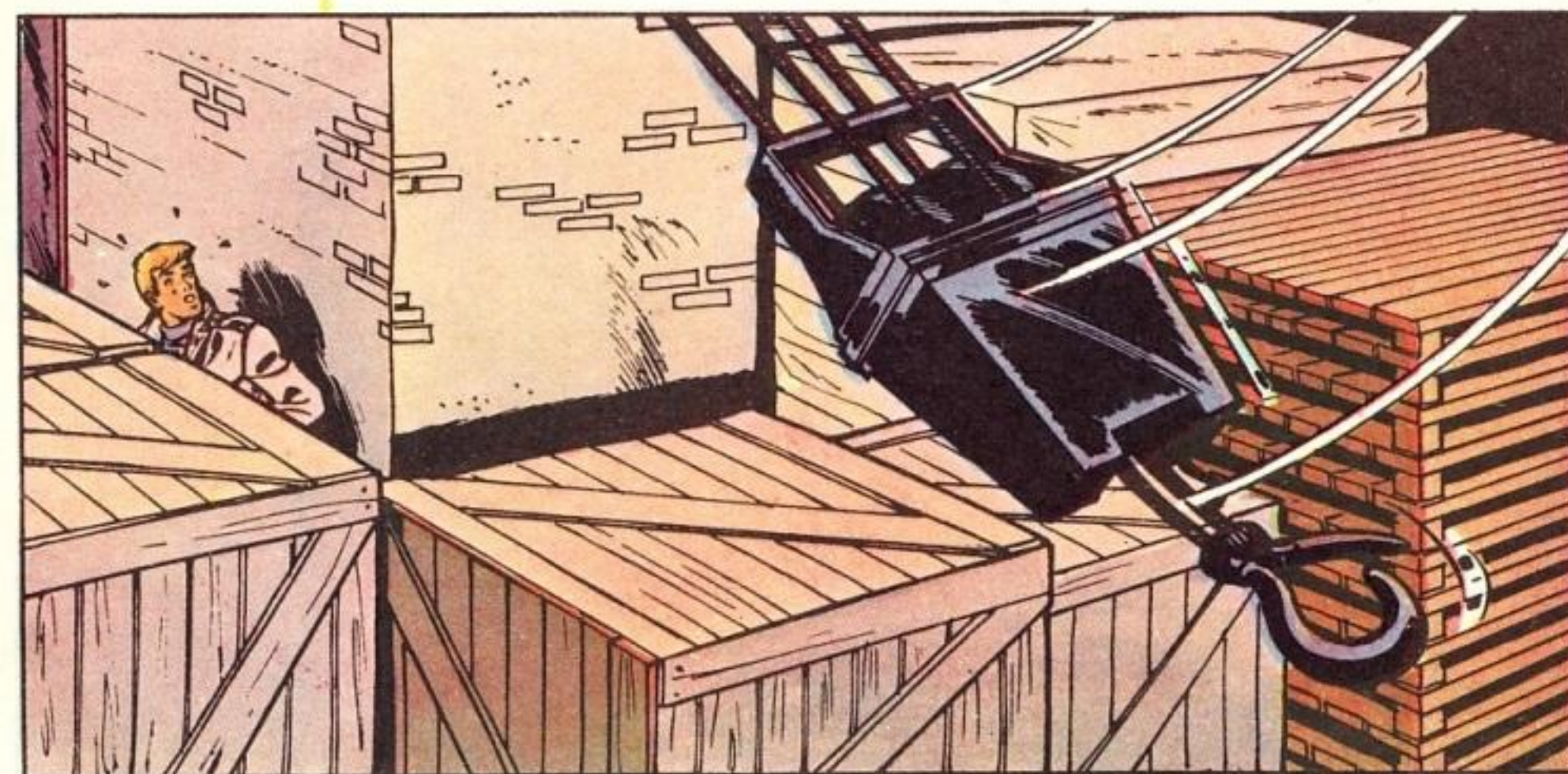
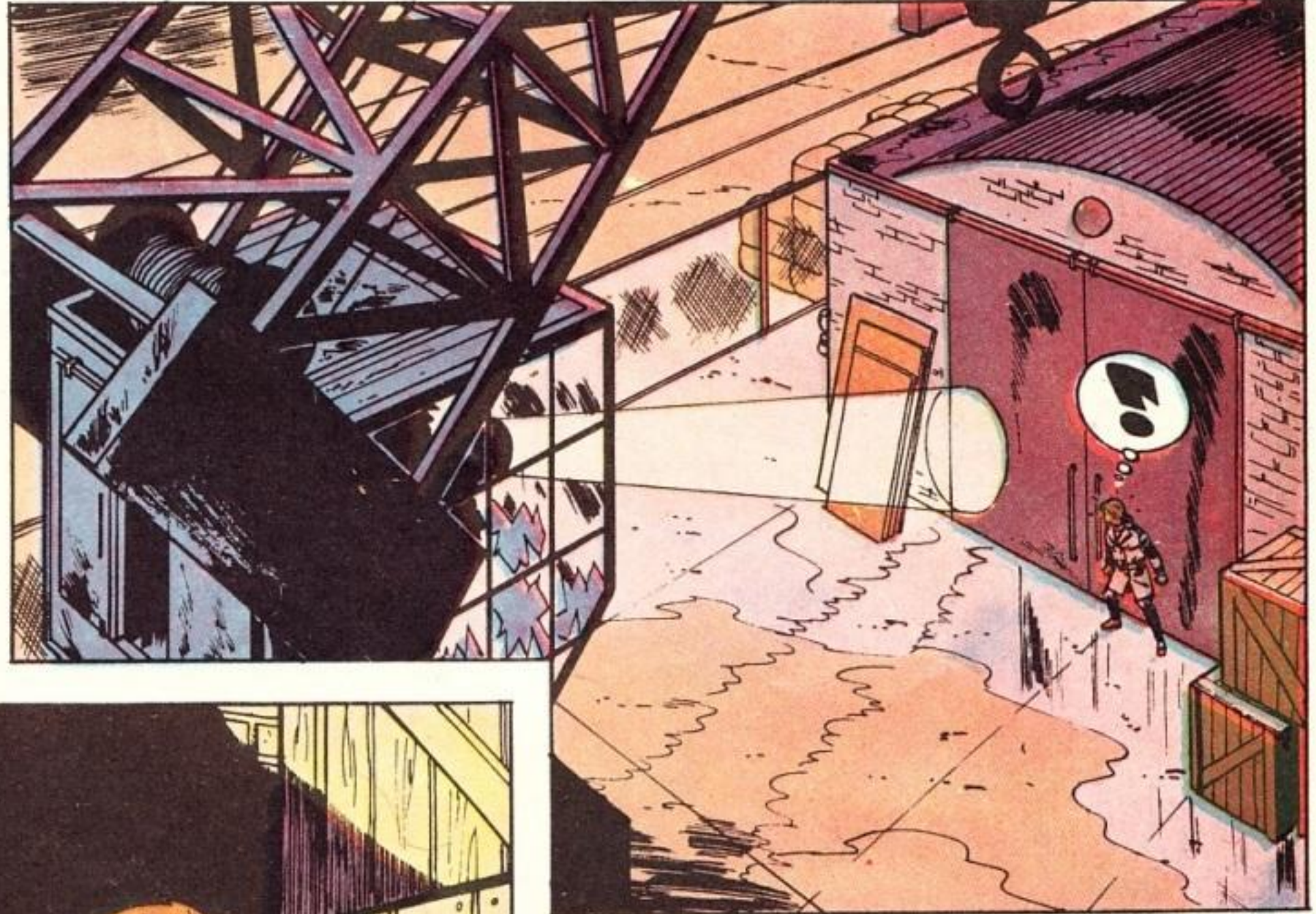
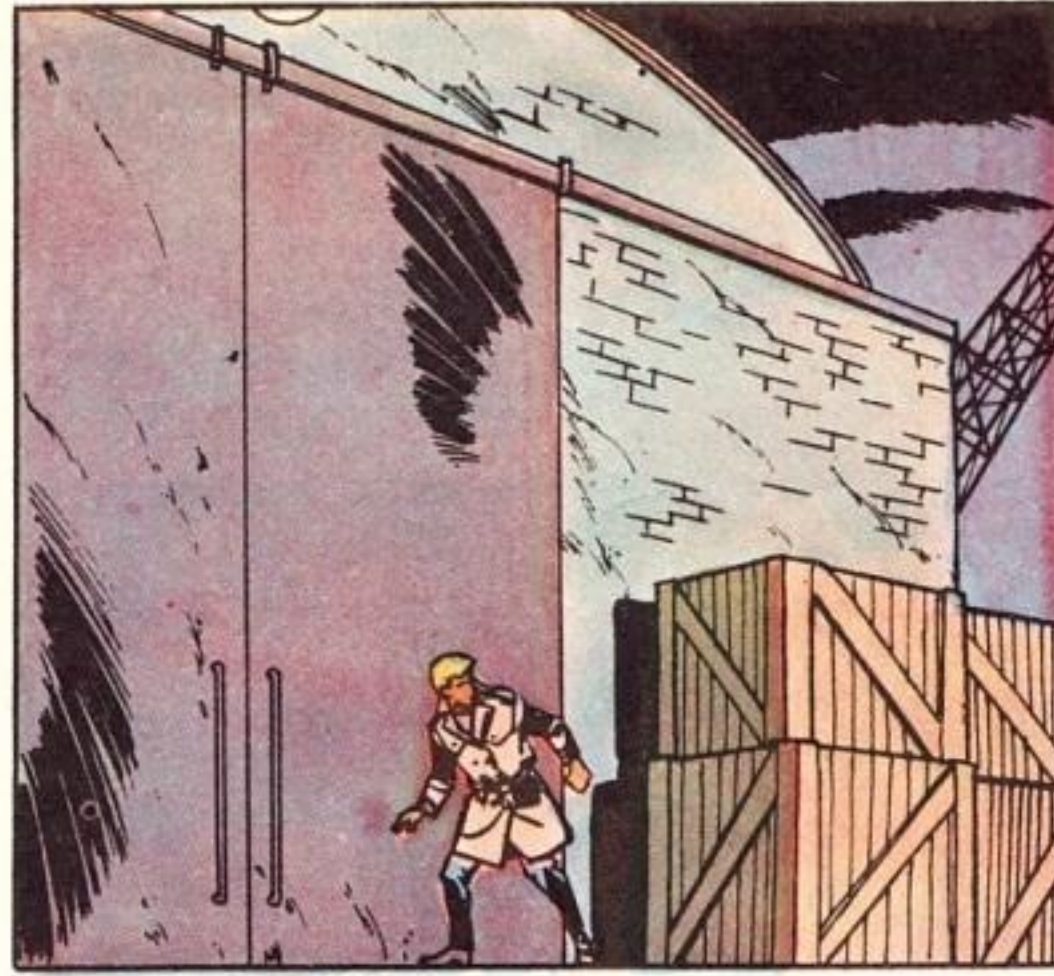


بيواجبه الثعبان

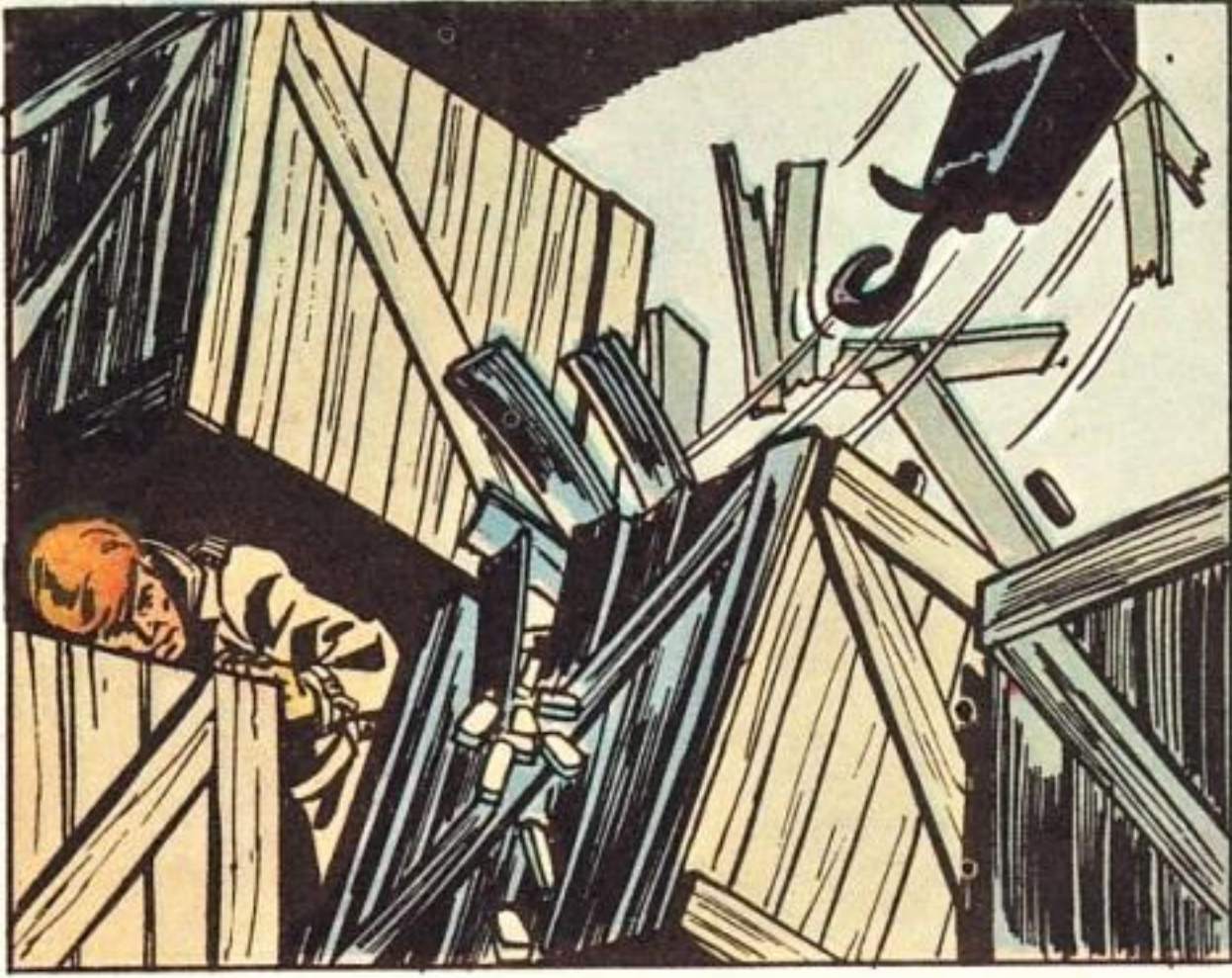


برووم

ريل هوشيه



بيواجهه الثعبان



وحركة غريزية تغلو "ريل" بالظان ...
... لى انتزع فجأة من بين كومة إصناديق ...





بريشة الفنان: جراتون

ميشيل كسايان



"بييف دارسن" لهادي عهدا ...

"فيليب ديفس" ... مضطربا ...

وكذلك قائد السيارة رقم ٣

بأنه مغوي... القائد
رقم ٢... يثير الرهبة
...

"كالك لانف" يبردها دنا
في الظاهر في عين كانت
عصا لته مشردة ...

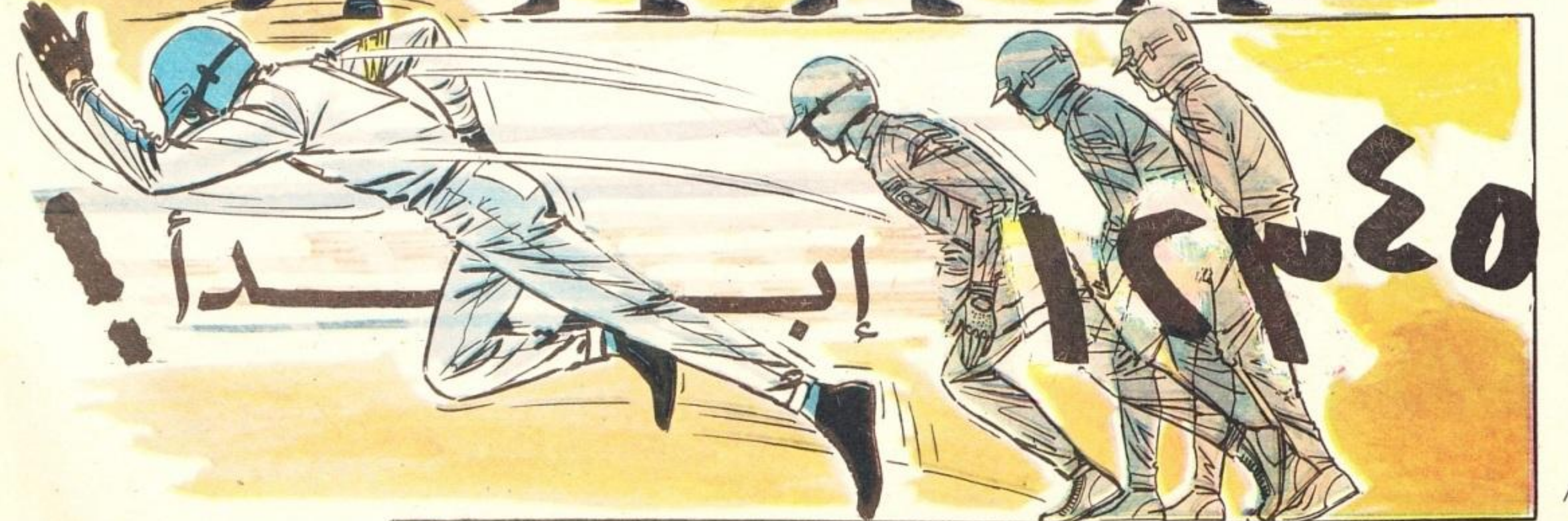
عشر ثوان

خمسة عشرة
ثانية ...

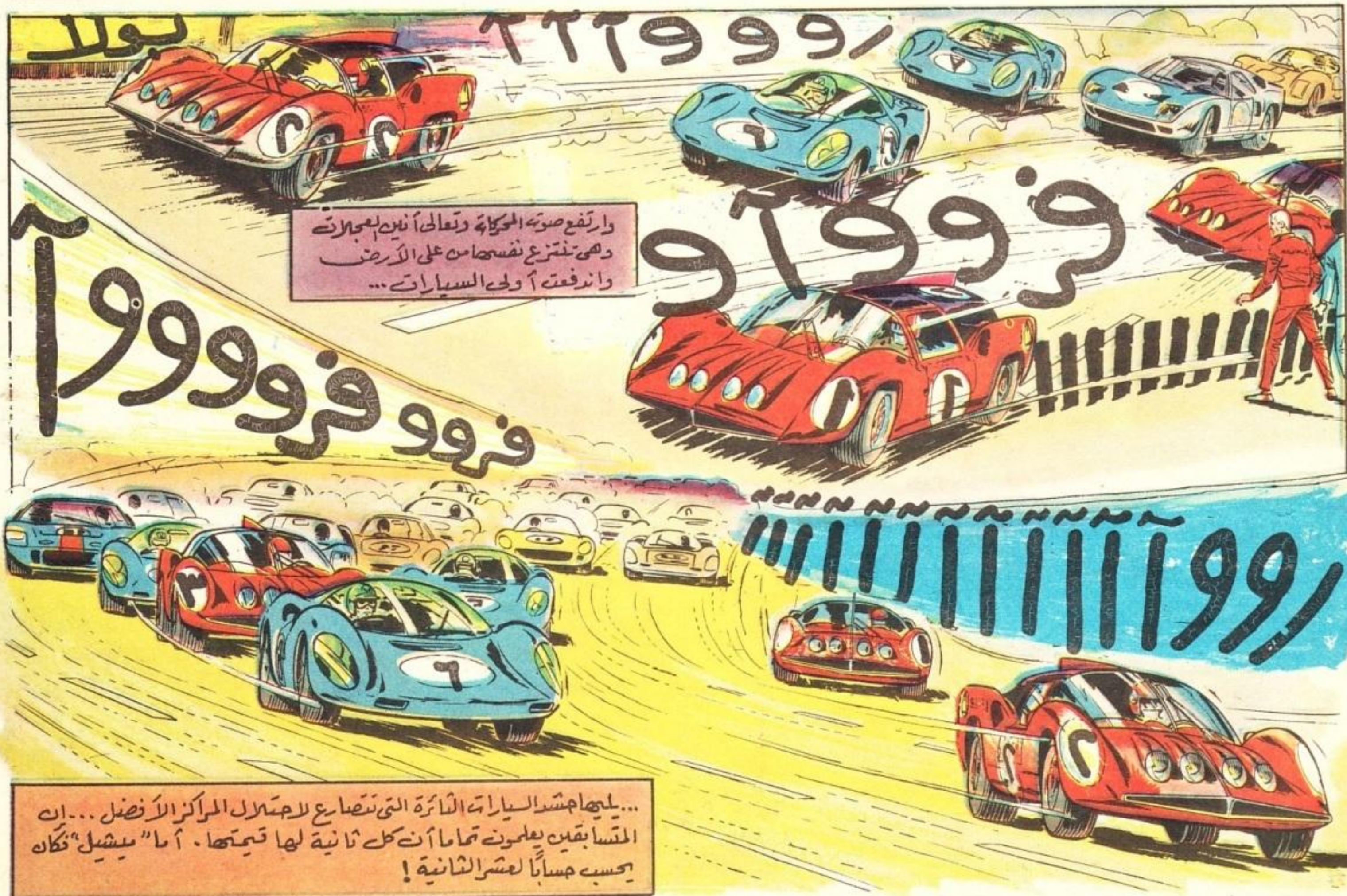
ثلاثين ثانية
...

تبعه بوي
ثيقة !

والآن بدل من أن نلحق
إلى مجموعة لمسا بقين
منظرها الرائع تعالوا
نقت انبها هنا على
مسابقة واحد لنفس
معه هذه الرقبة
الرهيبة. وليكن
"ميشيل" ... إنه كبقية
زملائه يسمع رقابة
قلبه في هذه اللحظة
التي فهم فيها السكون
على المكاف ...

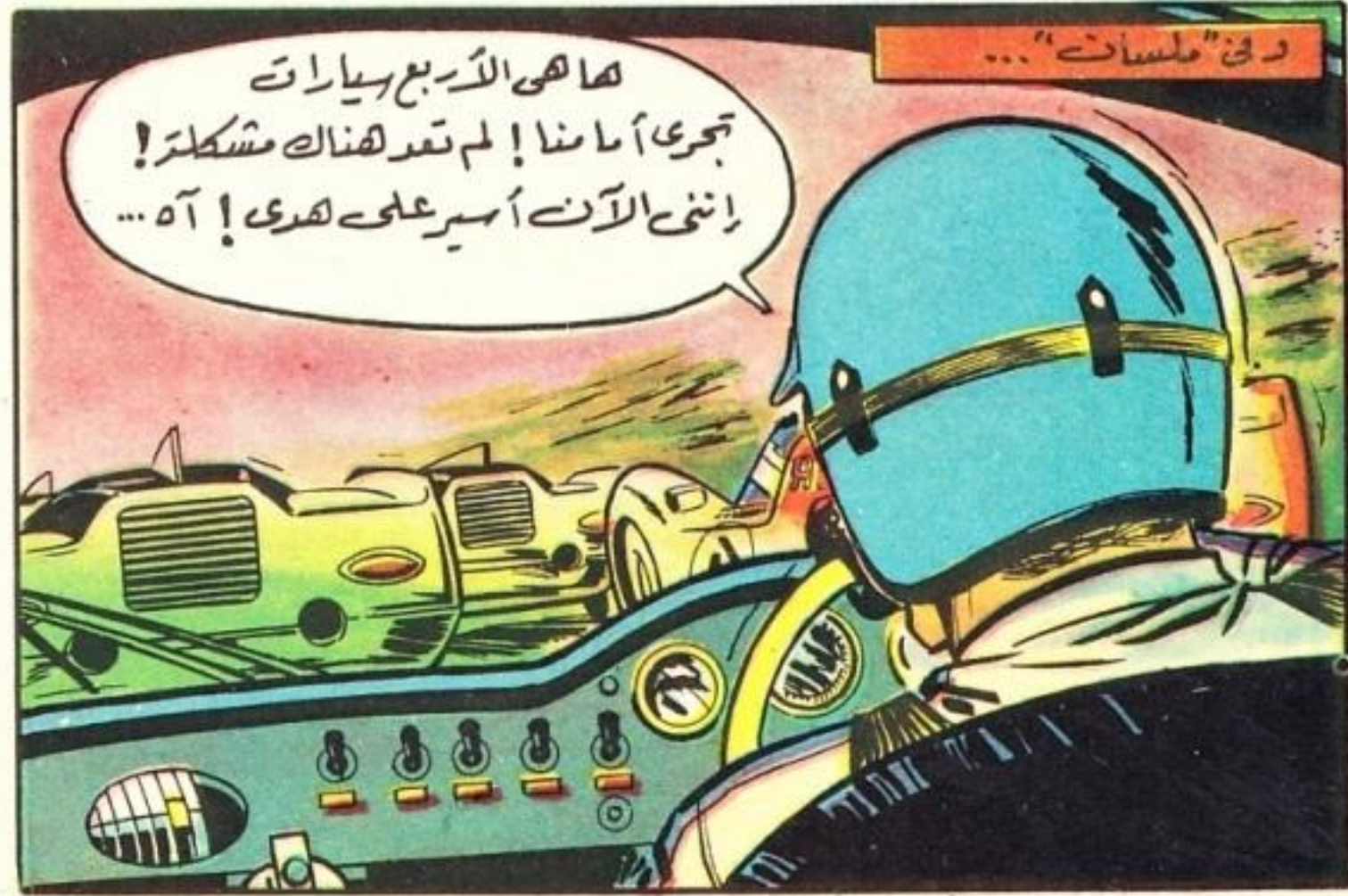
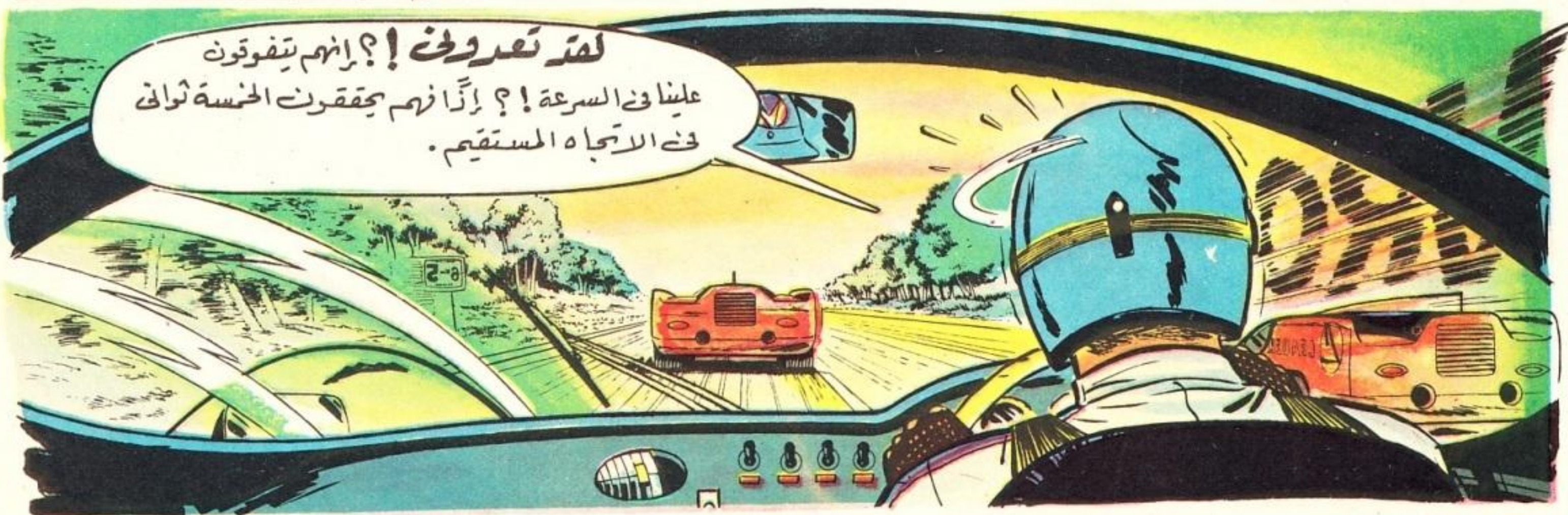


شبح الـ ٢٤ ساعة





ميشيل شايان



لنالك شيء لا أفهمه وهو يجب عدم اتصالهم بالكلية
بجواز الملاحة الذي يحملونه ليخبروهم
بقدرتنا ؟

لسبب بسيط ...



إذا فهذا هو الفاصل بين مدينة
المصافيقة والأرض الموعودة ؟
رائي لا أرى بالعين المجردة نارا
بين السناطين ...

وهو أن الكاين لا يريد نشر تفاصيل على موجاته الأثير قبل
أن يعرف من المسيطر على "منجوانا" الآن. رانه يلمس طريقه
وهذا يسبب له بعض تورم الأعصاب ...

هذا لأنهم لم يضعوا
بعد اللاقطة التي تشد
مجردك من هنا ...

ستقدمانا للاستكشاف. هذا من الاستكشاف لكني أريد أن أخطراني في حالة وجود
كين ... مهما كانت مفروم ؟ عدد بسيط من الطلقات سيحذرن من وجود
خطر ماثر ... هيا !

يبريز !
جاركا !



لهذا لا يريدون لي "بارني" قتل هذه المواقف معرضة للانفجار
لمجرد أي سوء تفاهلهم بسيط .

مفروم .

بقية أنه نأمل في أن تظل أعصابه الحنديين قوية
حتى لا يتزعجوا لأتفه الأسباب وأن يكون أصدقاؤنا قد
وجدوا الوقت الكافي لعرض حالتهم ... أي أنه هناك
أكثر من شرط لسلامتنا جميعا ...



شورت في منتجوانا

لكنني أشعر بالاضطراب كلما فكرت أن
أية طلقة نارية سيكون لها رد فعل لدى
محترفي القتال لهذا! ...



أيمكن أن تقول ذلك لفتى شاذ
أعده "الكبرياء" وشن ليلى صير
الحزب المشوية؟ إنك تخرج!

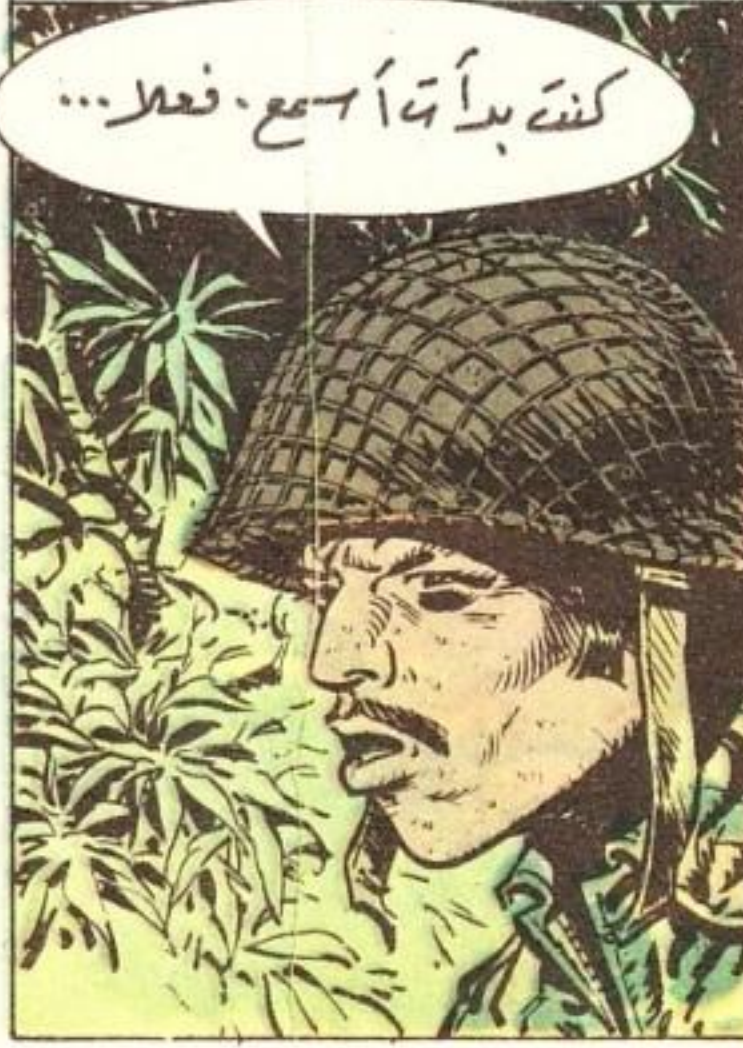


ولها هي الرهبة النفسية اللون
التي حدثنا عنها "فالدرد" ... إن لمسة
قريبة منها، نحن في أرض ملغمة
بالمخاطر ...

كرائع



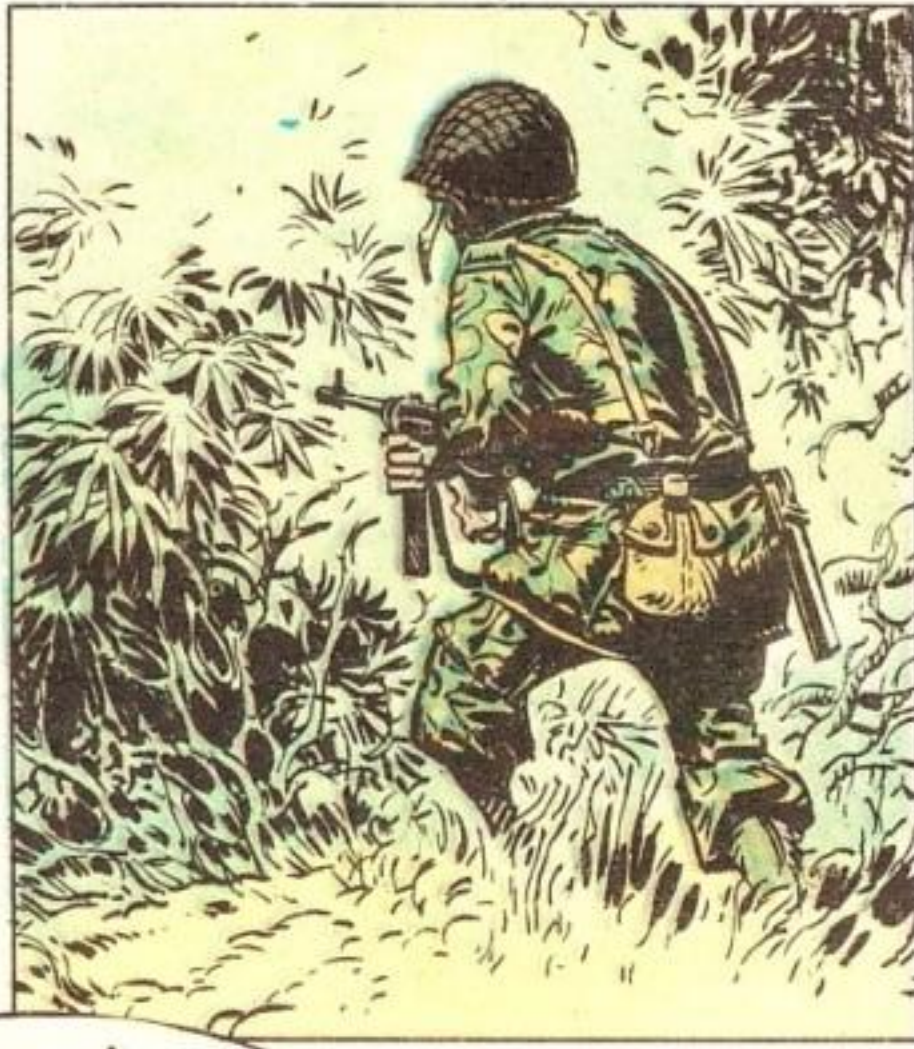
كنت بدأت أسمع، فعلا ...



استكت
لحظة ...



كان لا بد أن تضارب طلائع الحرس
... ألم نبتعد كثيراً أكثر من اللازم؟



"لوسين! لا تطامح
النار! لا تطامح"



ما هذا ...
رب؟ إ!



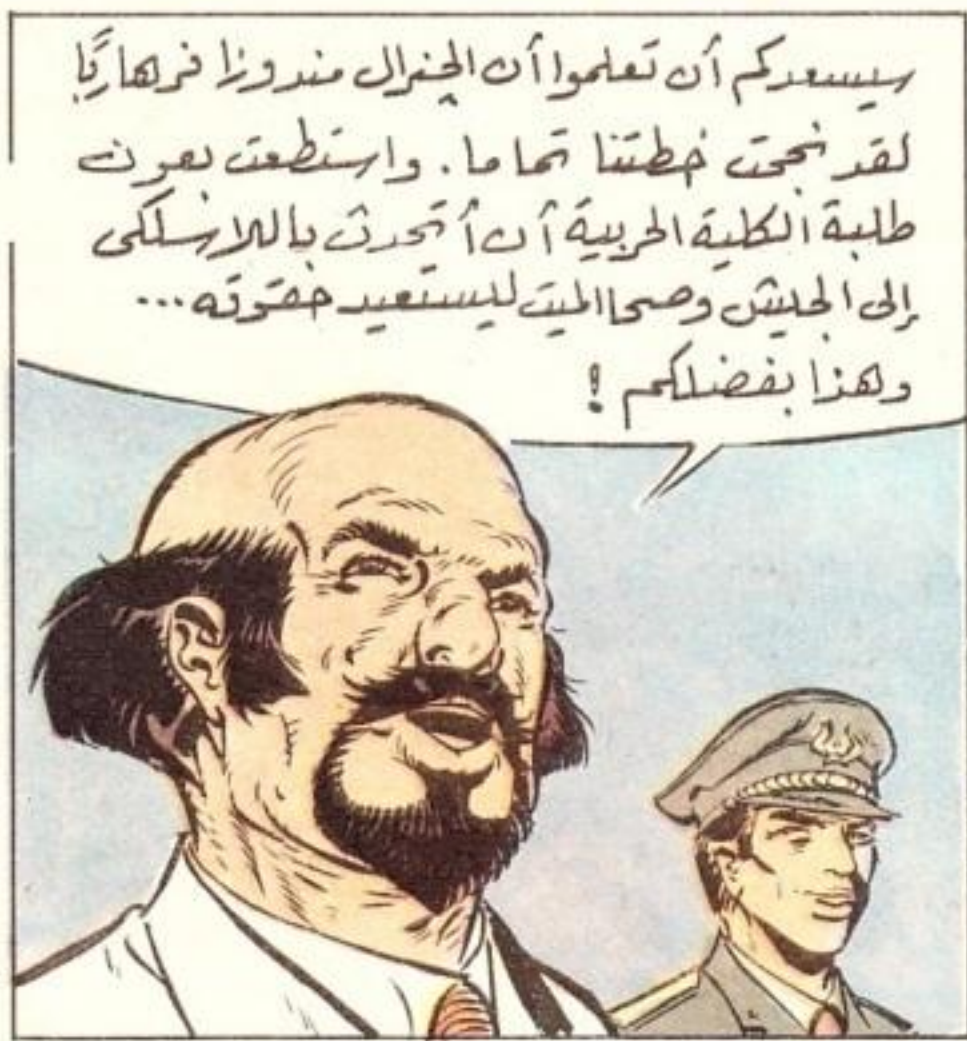


شورت في منتجوانا





شورت في منتجروانا





عند ديار!... في معسكرات لإشغال إساقرة!
ها هما الصحفيان... لا بد أن لهذا
يشير زكريا به مؤلة في نفسيهما.



بالكلية طائرات هليكوبتر خفيفة ويمكننا إعادةكم إلى الكورمورات وقتما
تسأرونه وعليكم المرور بمعسكر القومندان "ديار" للمسجونين لتزودوا بالوقود...



بارد... امنعني من
أن أنصرفن جماعة...
إذا فالأفضل هو أن نجعلها خطوة
السريعة إلى هذه الطائرة الهليكوبتر!



آه... المعسكر الذي أرسلنا إليه "سلفا"
وأنا غلطاً؟... بالطبع. لكن يبدو أنه
يكون ضرورياً في بعض الحالات...
لقد أعاد السيد "فالديرد" النظر في حالتنا...
وسنعود إلى عملنا. لكن يجب أن نعرف
بضرورة إبعاد المشاغبين أليس كذلك؟
...



كان لا بد أن نملكنا قنصلاً معنا أيجها
السادة... متفهمين إحتياجاتهم لها أكثر من
كاميليو بالانكر بمناسبة عودة السيد "فالديرد"...

آهفين! فأصوات
الرصاصة لا تنجنا نحن
رجال البحر...

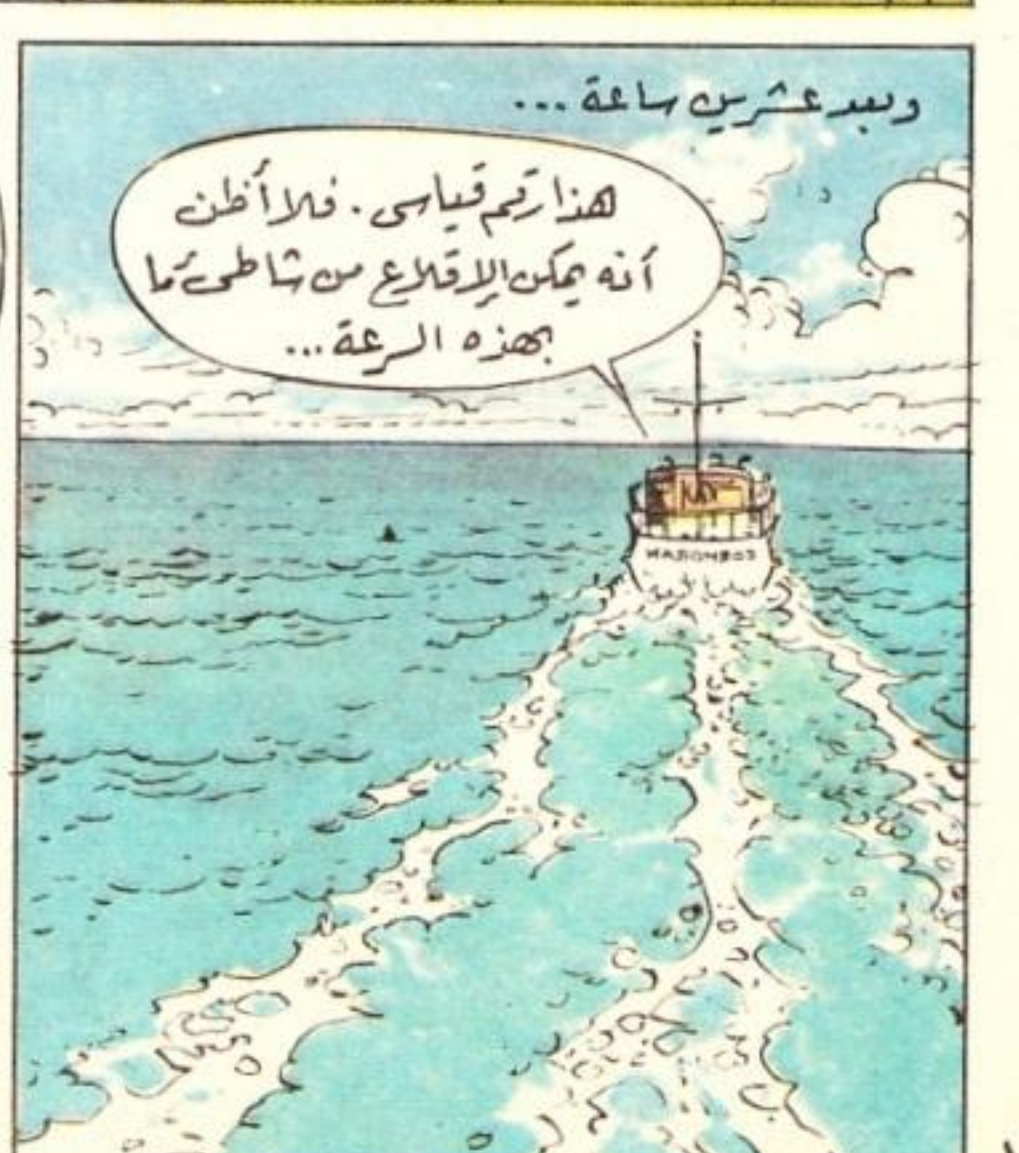
أما بالنسبة للرحمات،
فقد أحتفل بنا بما فيه
الكفاية.



بكل تأكيد وعنديا نتمنى من
تنظيف السفينة كلها يمكننا التمسك من
تسلياً من جديد. ما رأيك أيجها
الجوار؟

لقد فكرت في ذلك؛
وأعتقد أنه ضروري
كانت أسرع منا...

حسنًا...
فلنسر على بركة
الله!



وبعد عشرين ساعة...

هنا رقم قياسي. فلأظن
أنه يمكن الإقلاع من شاطئ ما
بهذه السرعة...

النهاية

كيف تكون زيت البترول



جزيرة صناعية جبارة للتنقيب عن البترول عبر البحار

للزيت أو تحركها إلى أماكنها الجديدة . وفي بعض الحالات يتسرب الزيت إلى سطح الأرض نتيجة لوجود شقوق في الصخر ، وكان هذا هو المصدر الوحيد للبترول عند القدماء مثل شعوب الهيتيت (الحثيين) الذين استخدموه في تشحيم عجلات عرباتهم .

منذ عدة ملايين من السنين كان البحر يغطي مساحات هي الآن أراض جافة ، وقد تحللت أجيال لا حصر لها من الحيوانات البحرية على قاع المحيط ، فتكونت أجسام دقيقة دهنية احتجزتها الطبقات الرسوبية . وتحولت هذه الرواسب الطفيلية تدريجياً إلى حجر جيري أو حجر رملي ، ثم نفذت هذه القطرات الدهنية خلال تلك الصخور إلى أن احتجزتها طبقات أقل مسامية لا يمكنها النفاذ فيها . وتجمع الغاز الطبيعي حينئذ فوق الزيت كلما تحللت المادة الدهنية . وكانت نتيجة ذلك زيت البترول ، أي الدهن الحيواني الذي تكون منذ ملايين السنين ، ثم احتجزته طبقات صخرية عديمة المسام . وتثبت حقيقة تكون الزيت في البحار كثرة المستودعات البترولية تحت سطح الماء ، وقد تكون بعض التكوينات البترولية الموجودة على اليابسة نتيجة لتكوينات تحت سطح البحر ، ولكنها دفعت إلى اليابسة بسبب الضغوط الهائلة داخل الأرض التي سببت انثناء الطبقة الحاوية

فوق مستوى حافة الكأس الزجاجي . وكلما زاد اتساع فتحة الكأس كلما ازداد عدد الدبابيس التي يتسع لها ، لأنه سوف يسمح باحدوداب أكبر . فإذا كان طول الدبوس ٢,٥ سم وسمكه (قطره) ١ مم يمكن إيجاد حجم الدبوس باعتباره اسطوانى الشكل ، فمساحة مقطعه = $\frac{1}{4}$ طنق ٢ = $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times \frac{22}{7} = \frac{11}{28}$ مم^٢ وحجم الأسطوانة = مساحة المقطع × الارتفاع = $\frac{25 \times 11}{28} = 9.8$ حواله ١٠ مم^٣ إذا أضفنا إليه حجم رأسه . ولنحسب الآن حجم الماء المحدودب فوق الحافة . فإذا كان قطر الكأس ٩ سم أى ٩٠ مم . فإن مساحة الدائرة تكون حوالى ٦٤٠٠ مم^٢ وبفرض أن ارتفاع الحدة لن يزيد عن ٢ مم ، فيكون حجم الماء المحدودب = $2 \times 6400 = 12800$ مم^٣ أى ما يوازى حجم ١٢٨٠ دبوسا . وبمعنى آخر فإن كأس الماء يمكنه استيعاب أكثر من ١٢٠٠ دبوس إذا ما كنا على حذر أثناء إجراء اللعبة . وبالنسبة للمشاهدة تبدو الدبابيس وكأنها احتلت جوف الكأس كله ، بل وبرزت منه . وبالرغم من ذلك لم تنسكب قطرة من الماء .

كأس بلا فتاع



املاً كأساً زجاجياً بالماء حتى حافته . وخذ بعض دبابيس الإبرة . ألق بالدبابيس في الكأس واحداً واحداً ، ولكن كن حذراً . أمسك بالدبوس من رأسه واغمس طرفه المدبب ، وبحدروهدوء اتركه ينفلت من يدك . ألق عشرة دبابيس ، ثم عشرة أخرى . . لن ينسكب الماء . يمكنك أن تستمر حتى يصبح لديك مائة دبوس أو عدة مئات ، ومع ذلك لن يراق الماء . لكنك تستطيع ملاحظة أن سطح الماء يحدودب فوق الحافة . . فما الذى حدث ؟ إن الماء لا يصل إلى سطح الزجاج إذا ما دهن بمقدار ضئيل من الشحم ، وكذلك الحافة العليا للكأس ، وحيث أن الماء لن يندى الحافة ، فإن الماء المزاح بواسطة الدبابيس سوف يحدودب



مأساة خدبرج لندن

أعدمت الملكة دون أن يسمح لها بالدفاع عن نفسها ! ..

إذا كان البلاستيك في باريس هو سجن العذاب الذي ضم الألوف ممن غضب عليهم ملوك فرنسا ، فإن برج لندن هو المثوى الرهيب الذي زج فيه بالعشرات من خصوم ملوك إنجلترا . ولو أن بلدران هذا البرج ألسنة تنطق لحدثنا بحكايات مفعجة تقشعر لها الأبدان .

ورغم أن برج لندن شهد عشرات من المآسي التي تقطر لها القلوب ، إلا أن فاجعة آن بولين كانت أشدها هولاً وإثارة للحزن . ولدت آن بولين في عام ١٥٠٧ ، وماتت سنة ١٥٣٦ ، في عنفوان شبابها ، ولما تبلغ الثلاثين من العمر .

كانت حقا حقبة قصيرة من التاريخ ، ولكنها حقبة حافلة بالمآسي والأعاجيب ، فقد بدأت حياتها مجرد فتاة ريفية عادية ، شأن الألوف من أمثالها ، ثم انتهت بأن أصبحت ملكة لانجلترا ، زوجة للملك هنري الثامن . وبقيت على كرسي العرش ثلاثة أعوام ، ثم انتهى بها المصير إلى برج لندن ، حيث سجن ، وعذبت ، ثم سيقت إلى غرفة الإعدام ، وفصلت رأسها عن جسدها ، وواراها الثرى يلطخها العار وترنو حولها الفضيحة .

كانت آن ذات جمال صارخ وحسن باهر ، ورآها هنري الثامن ملك إنجلترا ، فألحقها بالقصر وصيفة لزوجته الملكة ، أغدق على أبيها وأخيها المال ، وكان معروفا عن هنري أنه رجل مزواج ، فما كان منه إلا أن يتخلص من زوجته ، واقترب آن بولين . ولكن لم تكد تمضي ثلاث سنوات ، حتى قرر أن يتخلص من آن بدورها وأن يتزوج امرأة أخرى اعترضت طريقه .

ولكن كيف السبيل إلى التخلص منها ، ولم يكن في وسعه أن يطلقها بعد أن رفضت الكنيسة أن تمنحه الحق في طلاقها ؟ واستقر رأي هنري الثامن على أن يقتلها لكي يتخلص منها ، ولكن كان لابد له سترا للموقف من أن يقتلها بطريقة شرعية قانونية ، أي بناء على أمر من المحكمة . وكانت وسيلته إلى ذلك أن وجه إليها تهمة شائنة تمس سلوكها كزوجة ، وبعث بها سجيناً إلى برج لندن ، وعقد لها كتمها محكمة مكونة من قضاة خربي الذمة ،



هنري الثامن وزوجاته الست (آن بولين الثانية من اليمين) .





الفيكونت
بولينجبروك
المتآمر الذي
خان بلاده

شكلها من جماعة من النبلاء لا ضمير لهم . واستطاع بالرشوة والإرهاب والتخويف أن يجد تحت إمرته جماعة من الشهود الملقين الكاذبين ، يشهدون أمام المحكمة بما أملاه عليهم الملك وأعوانه . وليس هذا فقط ، بل إن المحكمة انسياقا منها وراء رغبة الملك حرمت المتهم المسكين من أبسط حقوق الدفاع ، فأبوا عليها أن تفتح فيها بكلمة واحدة دفاعا عن نفسها . فلو أنه أتيح لها أن تدافع لاستطاعت أن تفند الاتهامات الكاذبة الموجهة إليها ، فلم يكن هناك بد من ثبوت إدانتها .

ومع ذلك فكل منصف حتى الضمير في بريطانيا لم يكن يخالجه شك في أن ملكة إنجلترا السابقة آن بولين كانت بريئة من التهمة الموجهة إليها . وفي هذا قال عمدة لندن إذ ذاك بعد أن شهد المحاكمة : «إنني لم أجد في كل ما قيل دليلا واحدا يؤيد التهمة الموجهة إليها ، ولكنني كنت على يقين حتى قبل أن تبدأ المحاكمة أن النية مبيتة على إدانتها وإعدامها » .

وفعلا صدر الحكم بإعدام آن بولين . ويبدو أن الملك هنري الثامن كان يخشى ثورة الشعب ضده بسبب هذا الظلم الفادح ، فرأى أن يعجل بإجراءات المحاكمة ، ففي اليوم الثاني من مايو سنة ١٥٣٦ أودعت الملكة سجيناً برج لندن ، وفي يوم ١٦ مايو مثلت المتهم أمام قضاة مرتشين أو مرتعبين من سيف التهديد والإرهاب الذي يحوم فوق رؤوسهم ، وفي اليوم التالي مباشرة أصدرت المحكمة قرارا بالإدانة رغم ضعف الأدلة وتفككها ، وقضت بإعدامها . وسارع الملك إلى تنفيذ الحكم ، فأعدمت بعد يومين اثنين ، أي في يوم ١٩ مايو سنة ١٥٣٦ ، ففصلت رأسها عن جسدها ، بينما كان هنري الثامن يقضي يومه في الصيد والقنص في غابة إيبنج مع حاشيته والفتاة التي ينوي أن يتزوجها ، وهي جين سيمور . وفي صبيحة اليوم التالي لإعدام الملكة آن بولين اقترن هنري بـجين . وقابلت آن بولين منيتها بشجاعة منقطعة النظير ، فلم يخنها جلدها ، ولم تذرف دمعة واحدة ، وإنما قالت في هدوء ورباطة جأش حين رفع الجلاد سيفه ليهوى به على عنقها : « لكم كنت أتمنى أن يعجلوا بإعدامي قبل ذلك حتى أتخلص من عذابي النفسي » .

وهوى السيف على العنق الجميل ،
عنق رقيقة حسناء طمعت أن
تكون ملكة فكانت ، ولكنها
ضحت بحياتها على مذبح أحلامها .



وإذا كان إعدام الملكة آن بولين قد أثار مشاعر الشعب البريطاني في ذلك الحين ، فإن نفس هذا الشعب تلقى بالفرحة والابتهاج نبأ إعدام شخص آخر لقي مصرعه في برج لندن أيضاً ، ولكن بعد مائتي عام تقريبا من موت آن بولين .

ولد الفيكونت هنري سان جون بولينجبروك في عام ١٦٧٨ ، وحين شب عن الطوق ، واقتحم الحياة العامة ، احترف السياسة ، ولكنه كان سياسيا وصوليا منحرفا ، اتخذ من السياسة مطية إلى تحقيق مصلحته الخاصة ، دون أن يحفل بصالح بلاده ، فكان كل همه أن يفوز بمطامعه ولو ضحى بوطنه .

استطاع الفيكونت بولينجبروك أن يتبوأ منصب مستشار الملكة آن ، وأن يكون موضع ثقها ، وتدرج في تقدمه السياسي حتى عينته رئيسا للوزراء قبل وفاتها بأربعة أيام . ولكن حتى قبل أن يتولى هذا المنصب الخطير - أي حين كان مستشارا - كان يتآمر على البلاد ، لكي يبيع إنجلترا إلى المطالب بالعرش الذي اتخذ لنفسه اسم جيمس الثالث . وقد ذكر في اعترافاته فيما بعد أنه لو امتد العمر بالملكة آن ستة أسابيع أخرى لكان جيمس الثالث المطالب بالعرش قد توج ملكا على إنجلترا .

وحين تولى جيمس الأول العرش طرد بولينجبروك من منصبه فُلجأ إلى فرنسا هاربا ، وأصبح وزيرا من وزراء الأمير المطالب بالعرش . ولكنه ما لبث أن انقلب على وليه ، وباع أسرارته وخططه إلى إنجلترا لكي يسمحوا له بالعودة إلى البلاد . وفعلا أذن له بالعودة ، ولكن الموقف انقلب ضده ، واستقر الرأي على محاكمته على خياناته وغدره ، فأعدم في برج لندن في سنة ١٧٥١ .

وقد وصفه وولبول في خطابه في البرلمان بقوله : « إنه سياسي متجرد من كل ذرة من الوطنية والشرف ، ولا يحجم عن الغدر بكل سيد يعمل في خدمته » .

شكر في الصيف

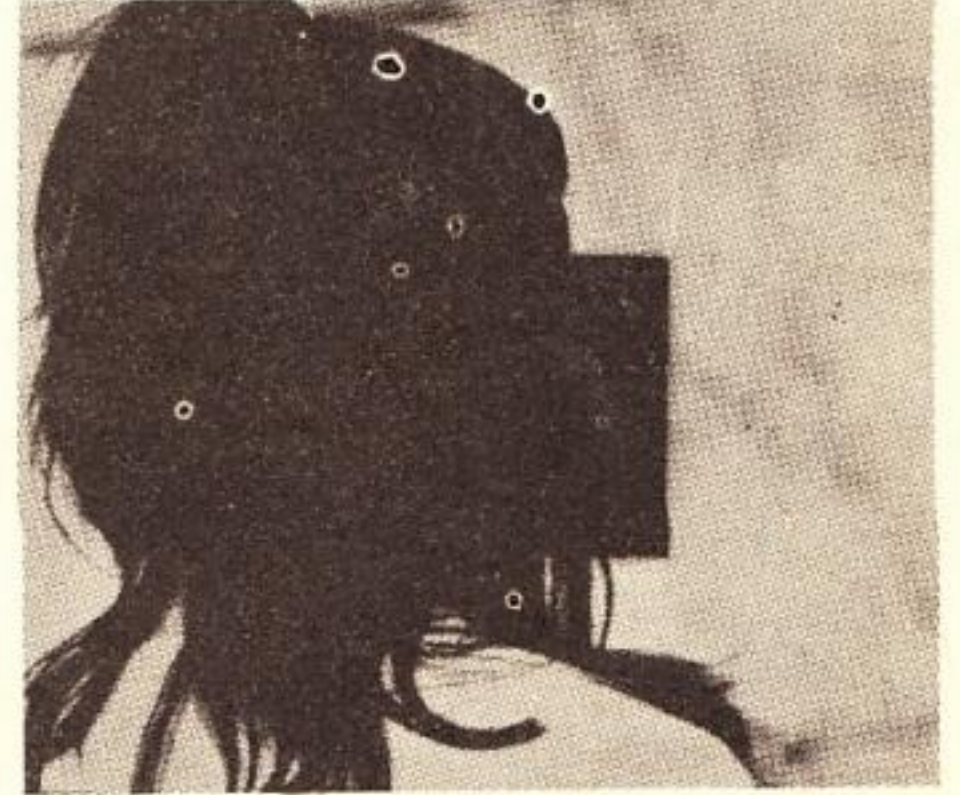
١

إن حرارة الشمس ورطوبة الجو من العوامل المساعدة على تشويه تسريحة شعرك نتيجة لجفاف الشعر وتقصفه . لذلك تلجأ معظم الفتيات إلى إبعاد الشعر بقدر الإمكان عن الرقبة والجبهة، حتى لا يؤثر العرق على الشعر ويزيد من تجعيده، ولكن هناك حدوداً لهذا التصرف سنناقشها معك :



١ - إذا كان للرطوبة (وخصوصاً على الشواطئ) تأثيرها السيئ على شعرك، فإن تجميع الشعر على هيئة رولو وتغطيته بشبكة صغيرة هو الحل المناسب، وليس تجميعه ونكشه بهذه الطريقة .

٢ - هذه الفتاة قد تركت شعرها في خصلات مبعثرة، والحل الأسلم هو قص الشعر إلى طول مناسب للتخلص من هذه الأطراف الرفيعة .



٣ - الشعر الملفوف بهذه الطريقة مكانه الطبيعي تحت الجفاف (السشوار) وليس الشارع .



٤ - هذه التسريحة بدأت بداية حسنة، ولكن هذه المشابك الكثيرة في الشعر قد قللت من جمالها . فإذا كنت تعانين من وجود شعر قصير حول شعرك، يمكنك لفه رولوهات حول الرأس .



٥ - بدلا من تهتم هذه الفتاة بشعرها الكثيف اللامع ، فإنها لجأت إلى أسرع الطرق لتجميع شعرها . ماضر لو أنها جمعت شعرها على هيئة شنيون مرتب ، أو حتى ذيل حصان ؟
لتحتفظي بحسن مظهرك ، إليك ثلاثة نماذج

من اليمين إلى اليسار : الشعر قصير مقصوص قصة بديعة وبالتدريج . جميع أطراف الشعر ملفوفة إلى الخارج بعيدا عن الجبهة والرقبة . في الوسط تسريحة بسيطة ومرتبعة للشعر المجعد .

أما التسريحة الثالثة فهي لذوات الشعر الناعم ، والشعر طويل من الخلف ومجموع على هيئة شنيون وقصير من الأمام . وهي تسريحة مناسبة تماما لحر الصيف .

كيفية إعداد حقيبة للسفر



بقدوم فصل الصيف وقرب نهاية العام الدراسي . تستعد معظم العائلات للانتقال إلى المصيف . وغالبا ما ينطلق الشباب إلى الشواطئ ، وأحيانا إلى الخارج . وإعداد الحقيبة هو أولى الخطوات . ولكن معظمنا يجهل أن لها أصولا وقواعد تتبع ، حتى لا نصل إلى المكان الذي نقصده ثم نكتشف أن ملابسنا قد أصبحت غير صالحة للخروج ، لأنها في حالة

يرث لها من الكرمشة . وعندئذ ليس أمامنا سوى حلين ، فإما يضيع منا اليوم في إعادة كيها ، أو الحل الثاني وهو الأسوأ ، الخروج بها على حالتها . وكما نرى في الصور (١) ، (٢) ، (٣) كيفية إعداد الحقيبة للشباب ، أو لك يا فتاتي ، إذا كنت ترتدين البدل . أما الصورتين ٤ ، ٥ فتوضحان لك الطريقة المثالية لترتيب باقي الحاجيات . .

القوارب... التيبنى

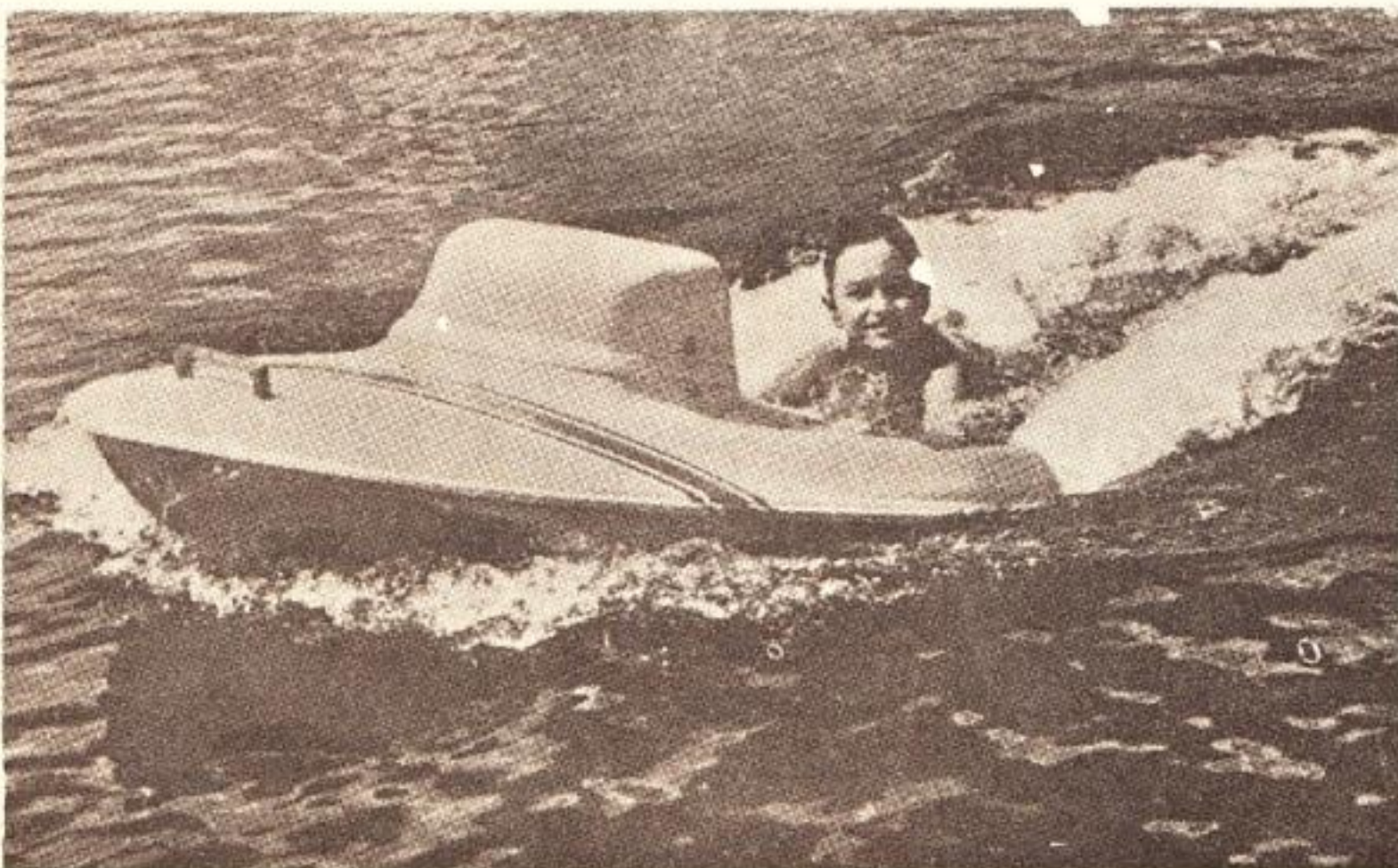
مجموعة من القوارب مصممة خصيصا للأبناء . فيها كل خصائص وسمات القوارب العادية ، ولكنها أسهل في التشغيل و « أخف دما » .

القارب.. "القطعة"

هذا القارب الآلى مصمم ليستخدمه الصغار فى أحواض السباحة وفى المياه الهادئة . وهو مزود بمحرك يستمد قدرته من بطارية قابلة لإعادة الشحن ، وموضوعة فى وعاء محكم الغلق . ويمكن لهذا القارب أن يحمل فتى يبلغ وزنه ٥٠ كيلوجراما . ويبلغ ثمن ذلك القارب حوالى ٥٥ دولارا . ويكفى حوض سباحة قطره حوالى ٣ أمتار لينطلق فيه القارب بسهولة تامة . وتطلق عليه الشركة المنتجة اسم « القطعة » Cat .



قارب متعدد الأغراض



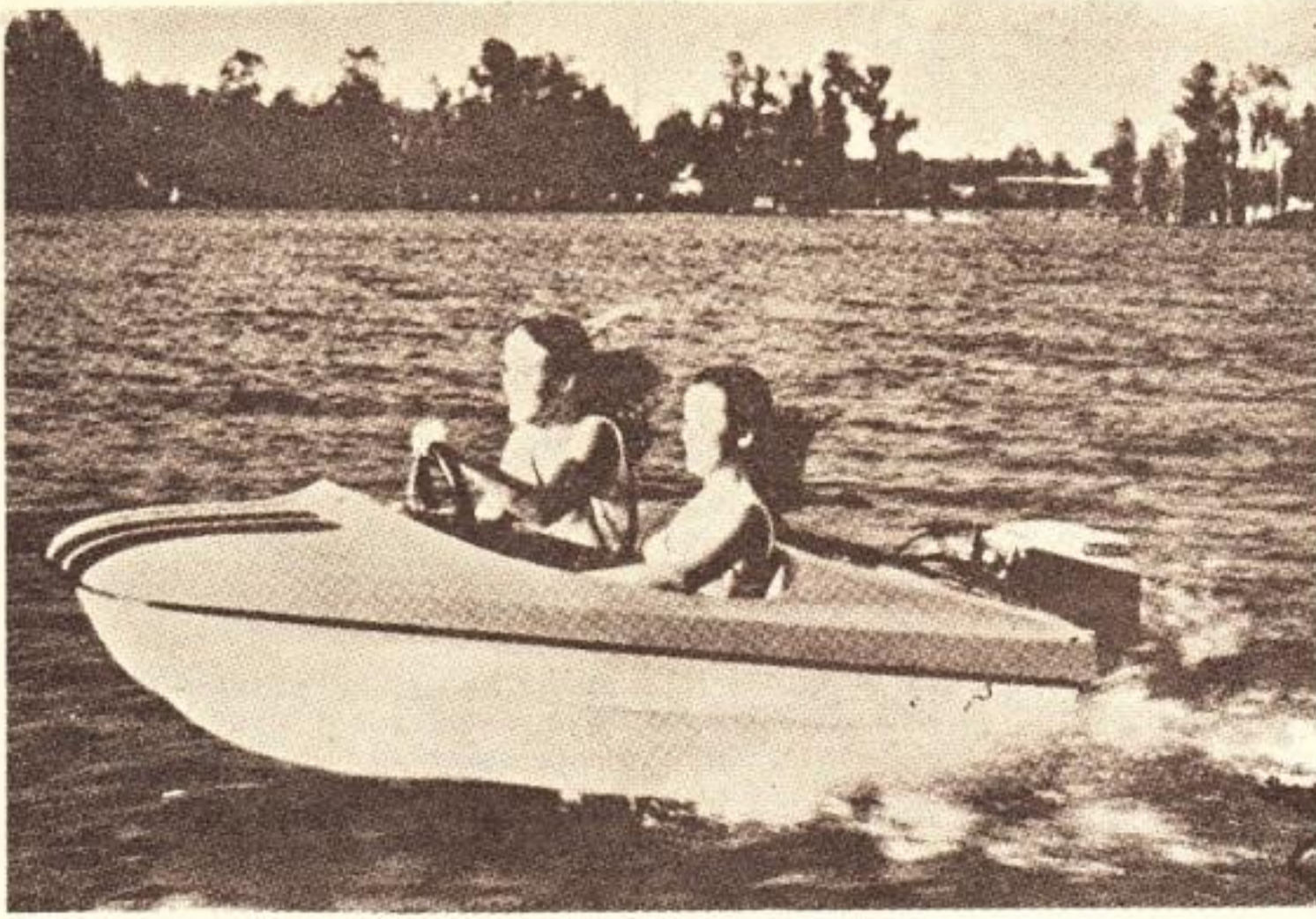
يمكن لهذا القارب أن (يقطر) خلفه ستة أشخاص بسرعات تصل إلى ١٢ كيلو مترا فى الساعة ، ويمتاز بأن فى الإمكان استعماله فى المياه العميقة ، ولأغراض الغوص والإنقاذ وما أشبه . والقارب مزود بمحركين تربو نفائين ، ويكفى ١٢ لترا من البنزين لتشغيله لمدة ٣ ساعات . ولقد أطلق على هذا القارب اسم « سويموبيل » Swimobile ، ويمتاز بعدم وجود رفاصات أو دفعة به ، مما يجعله مأمونا تماما ، ولا يعرض مستعمله لأية إصابات . وبدن القارب مصنوع من الألياف الزجاجية Fiber-glass ، وعلى ذلك فهو غير معرض للغرق على الإطلاق . ويبلغ وزنه حوالى ٣٠ كيلو جراما ، ويمكن إيداعه فى الحقيبة الخلفية لأية سيارة عادية .

لنش سريع لا يغرق

هذا اللنش اسمه « الهليون » *The Hellion* ، ويبلغ وزنه ٥٠ كيلو جراما ، وطوله حوالى مترين وعرضه ١٣٠ سنتيمتراً . وهو مزود بمحرك خارجى *Outboard motor* قدرته ١٠ أحصنة ، ويمكنه أن ينطلق بسرعة ٥٠ كيلو مترا فى الساعة حاملا شخصين من الوزن المتوسط . وهو أيضاً مصنوع من الألياف الزجاجية . ويظل القارب عائماً حتى ولو امتلأ بالماء ، وذلك لوجود حجم كبير نسبياً من مادة اليوريثان *Urethane* الخفيفة تحت سطحه ، فتساعد على أن يظل طافياً فى أسوأ الظروف .

قارب محركه خرطوم مياه

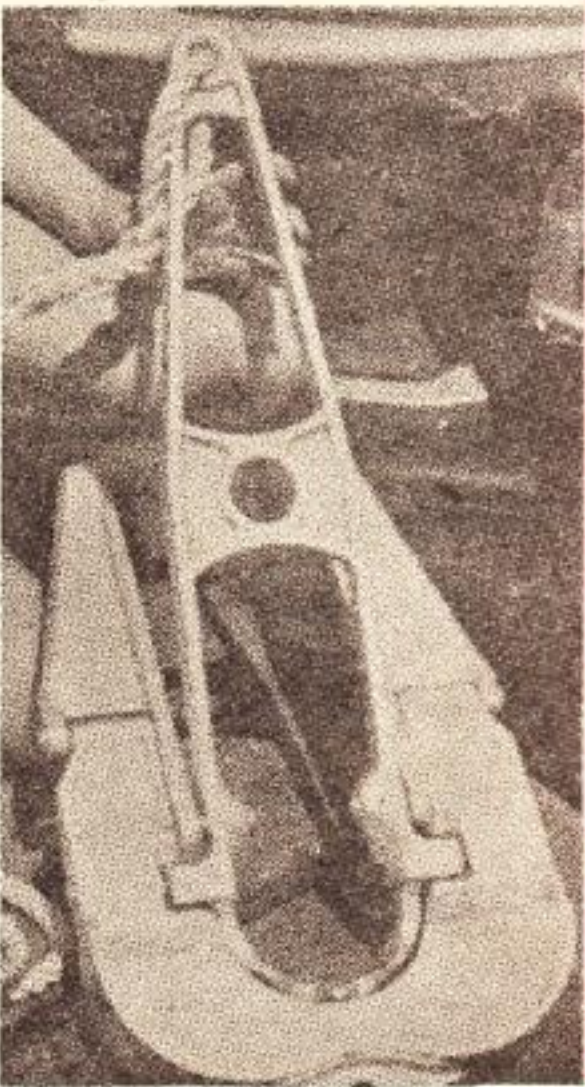
كل ما يلزم لدفع هذا القارب الطريف ، هو توصيله بخرطوم مياه من النوع العادى المستعمل فى رش الحدائق . وعند اندفاع الماء من مؤخرته على هيئة نفث قوى ، فإنه ينطلق فى أى حوض سباحة بسرعة ملحوظة . وبالطبع يلزم أن يظل القارب موصلاً بمصدر الماء المدفوع (حنفية ماء مثلاً) عن طريق الخرطوم . ويمكن أن يستقل القارب شخص كبير أو شخصان وزنهما خفيف . وبدن القارب مصنوع من مادة البولى ستيرين *Polystyrene* .



«كانو» يتحول بسرعة إلى قارب بمجدافين



من المعروف أن القوارب « الكانو » يستعمل معها مجذاف منفرد . والكانو المبين مصنوع من الألومنيوم ، ويمكن تثبيت توصيلة حاملة على جانبيه ، لتحويله إلى قارب عادى بمجدافين . والتوصيلة يمكن تثبيتها وإزالتها بسهولة تامة ، ودون حاجة إلى عدد خاصة .



مرساة راسخة

مرساة (هلب) ذات تصميم مبتكر . فهى تمتاز بأنها تزداد رسوخاً فى رمل القاع ، كلما حاولت الأمواج دفع القارب بعيداً عن مكان رسوه ، والفكرة فيها أنه إذا جذب الحبل قائم المرساة ، فإن طرفيها المدببين يزدادان غوصاً فى الرمل . وقائم المرساة متصل بحدوة الطرفين المدببين اتصالاً مفصلياً ، بحيث تنطوى المرساة على نفسها فى وضع مسطح تماماً ، عند وضعها على القارب أثناء الإقلاع به .

فتى العمر

من مذكرات

لماذا لا أصنع مستقبلي

كلما اقترب امتحان الثانوية العامة ، كلما تزداد حالة التوتر الشديد في بيتنا يوما بعد يوم . وتنمكس حالة التوتر هذه ، على تلك الساعات التي يقضيها سامي ، وأقصيها في الاستذكار ، ذلًا ، أن سميرة في حالة قلق مستمر . وكل نصف ساعة ، تغادر مكتبها ، وتدخل علينا ، وتجلس على أول كرسي تجده ، ثم تضع يدها على رأسها وتقول : « رأسي المسكين يكاد ينفجر من كثرة ما زودته به من شحنات ! أشعر بنعاس شديد ، وحاجة إلى النوم ، وثلاثة فنجاجين من القهوة لم تستطع أن تطرد النعاس من جفوني . أحس بألم شديد في ظهري من كثرة الجلوس على المكتب . أصابعي يكاد يصيبها الشلل ، من كثرة ما أكتب بقلمى ، وبدأ يظهر « كالو » على أصبعي الثالث ، وهو يؤلمني كثيرا . إنى لأشعر باحمرار في عيني و ... و ... » ثم تجهش بالبكاء ، وتنهمر الدموع كالأمطار الغزيرة في يوم ممطر من شهر يناير . ولا تكنى مناديل الورق أو القماش ، لتجفيف هذه الدموع ، ونكاد نحتاج إلى ملاءات السرير ، لتقوم بهذه المهمة . مسكينة يا سميرة كم نشفق عليك ! كم نحب شقيقتنا ! ويا ليتنا نستطيع أن نفعل شيئا لها ، لنبعد عنها هذا القلق .

ولم تخرج إلينا اليوم كمعادتها ، ولكننا سمعنا فجأة نحيبا ينبعث من حبرتها ، وكان الصوت مرتفعا على غير العادة ، فإذا بأفراد الأسرة جميعا يندفعون إلى حبرتها ، ودخلنا فألفيناها وقد تمددت على السرير ، وهي تدس وجهها في الوسادة ، فسارعت والدتي إلى الجلوس بجانبها ، ووضعت رأس سميرة على صدرها بهذا الحنان الأموى ، الذى هو أجمل ما فى الوجود . فى حين ثار والدى ثورته الممهودة ، وقال : « هل نحن فى مرستان » ، ما زال أمامنا أكثر من شهر ونصف على الامتحان ، فهل سنعيش كل هذه الأيام فى نحيب وعويل . إنه لأمر لا يطاق . لقد بدأت أكره تلك الساعة التى أدخل فيها هذا المنزل ، وأعد الدقائق التى أمكثها بينكم ، وأسعى إلى الخروج بسرعة ولا أعود إلا بعد أن تكونوا جميعا نياما . إنها ليست بحياة ، ولكن قطعة من الجحيم . ما ذنبنا نحن ، أن نعيش بتلك الأعصاب المتوترة ، ولنا مسئوليات عديدة ، ولنا بعد ذلك كله من سيدخل امتحان الثانوية العامة . لقد أدينا الامتحان قبلك ، ولم يشعر بنا أحد ، وكان الهدوء يخيم على بيتنا ، لماذا تختلفين عنا فى هذا الأمر ؟ ولماذا يا أولاد الجيل الجديد ، تريدون أن تحملونا مشاكلكم ، ونحن لم نحمل آباءنا مشاكل جيلنا ؟ » .

وقفزت سميرة من على السرير ، كمن أصابها ماس كهربائى ، وأطلقت صرخة مدوية وهى تقول : « هذا ما جناه آباؤنا علينا ! إنك يا والدى العزيز ، وأنت تؤدى امتحان الثانوية العامة ، كنت كالطير الحر الطليق ، لا تخشى من الامتحان شيئا ، حتى إن رسبت عقدوا لك دورا ثانيا . وإذا نجحت ، تتقدم بأوراقك إلى ما يروق لك من كليات . والكليات فى عهدك ، كانت كمحراب العلم ، يتوفر فيه العدد الكبير من الأساتذة ، ويدخله القليل من الطلبة . أما نحن جيل اليوم ، أين نسير ، بل أين نحن من الأمس القريب ؟ هل تنسى أن امتحان الثانوية العامة ، سيف مسلط على رقابنا ، وأن هذا الامتحان يحدد مصيرنا ومستقبلنا

حتى نهاية العمر ؟ إن الشبح الذى نخافه هو المجموع . . إنه المجموع الذى يقلقنا ، ويخيفنا ، ويرعبنا . إذا حصلت على مجموع ضئيل ، فسأجد نفسى أتنجه إلى كلية لم أفكر يوما فى الالتحاق بها ، ولا أرغب على الإطلاق فى أن أسلك المسلك الذى تعد له . فأنا مثلا أرغب فى أن أعمل طبيبة ، ولا أفكر فى أن اشتغل فى الميدان الزراعى ، أو أعمل محاسبة فى إحدى الشركات . وإنى لأعرف أن الاستذكار يعين كثيرا فى الحصول على المجموع ، ولكن الحظ ، بل القدر ، يلعب أيضا دوره فى أيام الامتحان . لنقل أيضا إن هذا التوتر الذى نعيشه الشهور السابقة على الامتحان يسهم أيضا فى المجموع . لماذا لا يتركبنى أصنع مستقبلى بيدي ؟ نو علمت أننى أستطيع أن أصنع هذا المستقبل لعشت فى هدوء ، ولم أكن لأثير هذا التوتر فى المنزل ، ولفعلت ما فعلته أنت يا أبى منذ خمسين عاما . . . » .

وقاطعها والدى بشدة : « تهذبى يا ابنتى ؟ إنى حصلت على الثانوية العامة منذ ثلاثين عاما فقط أو أقل من ذلك ، فكيف تجسرين فتجعلين منها خمسين عاما ، ما هذا الاستهتار فى معالجة التاريخ ؟ يجب التزام الدقة فى الأحداث التاريخية » .

فضحكت سميرة وقالت : « ما هذا يا والدى ، هل حصولك على الثانوية العامة كان حدثا تاريخيا ؟ إن حصولنا عليها هو الحدث التاريخى ، بل حصولنا على مجموع كبير ، هو المعجزة التى تتحقق » .

وعاد والدى إلى مقاطعتها قائلا : « اسمعى يا سميرة ! إن المستقبل بيد الله . وعلى المرء أن يسعى ، وليس عليه إدراك النجاح . وما دمت تؤدين واجبك على أكمل وجه ، فم تخافين ؟ إن الدولة لجأت إلى نظام المجموع ، أخذا بمبدأ تكافؤ الفرص فى المجتمع الاشتراكى . ومع ذلك فهناك اتجاه قد يتحقق فى وقت قريب ، وهو إنشاء جامعة بمصروفات ، يستطيع من لم يحصل على مجموع ، أن يلتحق بهذه الجامعة ، ويختار الكلية التى يريد ، وبذلك نجتمع ما بين تكافؤ الفرص للغالبية العظمى من أبناء الوطن ، والاستثناء لعدد قليل يتحملون مصروفات كبيرة ، وذلك بدلا من التجأهم إلى خارج بلادنا ، للتزود بالعلم ، وإنفاق هذه المصروفات . على أية حال ، عليك تأدية واجبك والاستعداد للامتحان ، والأمر لا يمثل خطورة ، ولا سيما بالنسبة للفتاة ، فإذا لم تحصل على مجموع كبير ، يمكنك أن تكرسى وقتك بعد ذلك للعمل فى المنزل ، إلى حين انتقالك إلى منزل الزوجية ، وتفرغك له » .

وهنا هبت سميرة واقفة وقالت : « ماذا ؟ هل نرجع القهقرى ، وأقبع فى الدار ، ريثما يتقدم فنى الأحلام . هذه مشكلة أخرى ، فأنا أشكو من أن المجموع لن يسمح لى بأن أصنع مستقبلى ، فإياك بانتظارى الخطيب ، والزوج الكريم ، الذى سيجى من مكان ما يطرق بابنا يطلب يدى ! ومن يدري ، سوف تقولون : عليك أن تقبلى أول طارق ، وإلا فن يدري هل سيجى أحد من بعده ، وإذا قدر أن يجى ، فقد يكون أسوأ منه ، والله وحده يعلم متى سيجى . لماذا لا تحدد سنة ، يتقدم فيها عدد من الشبان لطلب يد الفتاة ، ويترك لها ولأسرتها مهلة كافية لتفاضل بينهم ، وبذلك تستطيع أن تفحص كل واحد منهم ، وتقابل بين عيوبه ومزاياه ، وأخيرا تصدر قرارها فيمن تختار » .

وصاح سامى : « ما شاء الله ! سندريلا تتحدث ، تريد صفا من الخطاب ينتظرونها سنة ، ويرتضون أن تفاضل بينهم ، ويقبلون قرارها فيمن تفضل . إنها لوقاحة » .

وصاحت سميرة : « بل هكذا أصنع مستقبلى بيدي . ومن سمح لك أن تتدخل فى أمور الفتيات والزواج ، وأنت أيها . . . » .

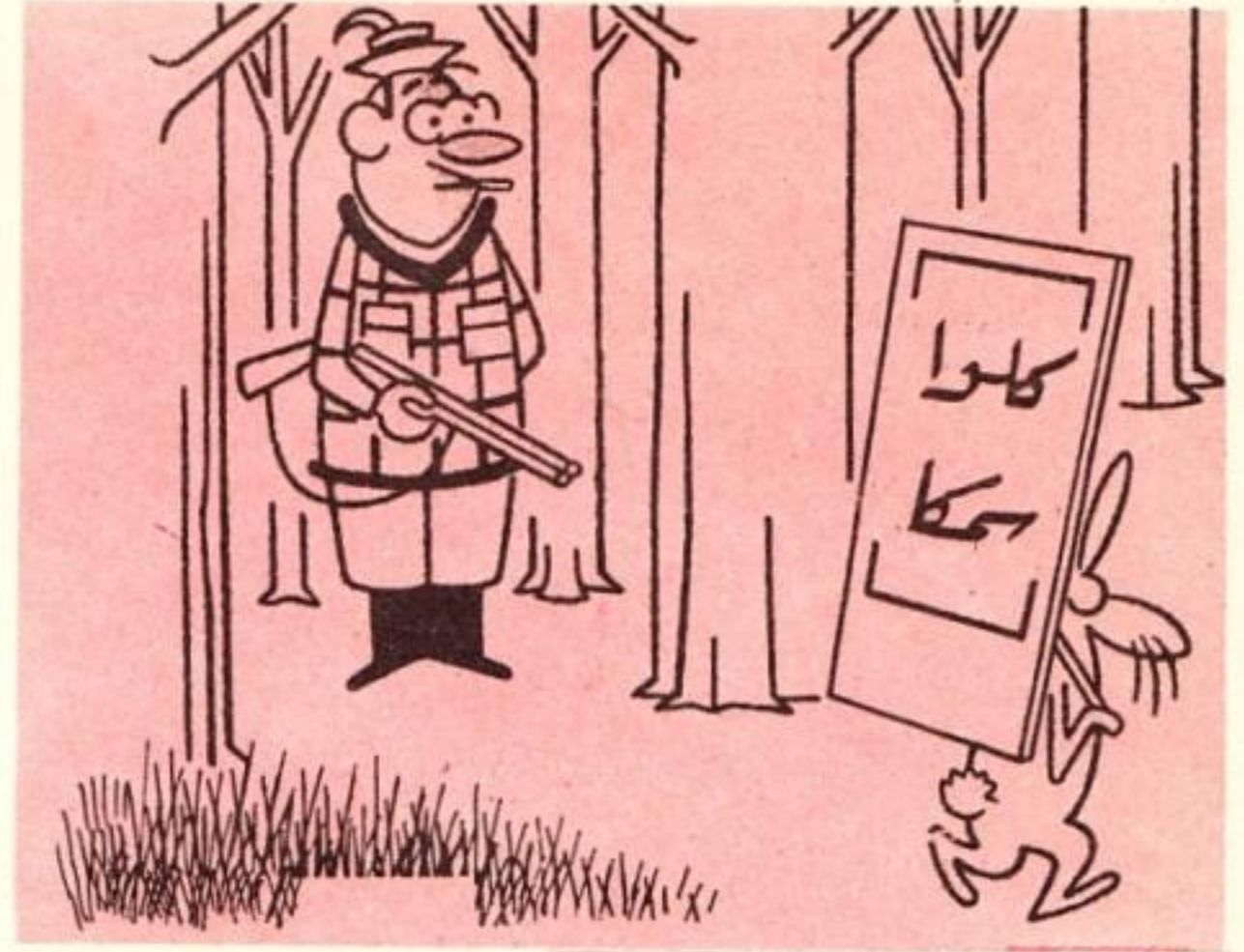
وهب والدى واقفا وقال : « رفعت الجلسة ، والمستقبل بيد الله سبحانه وتعالى . . . » .

طارق

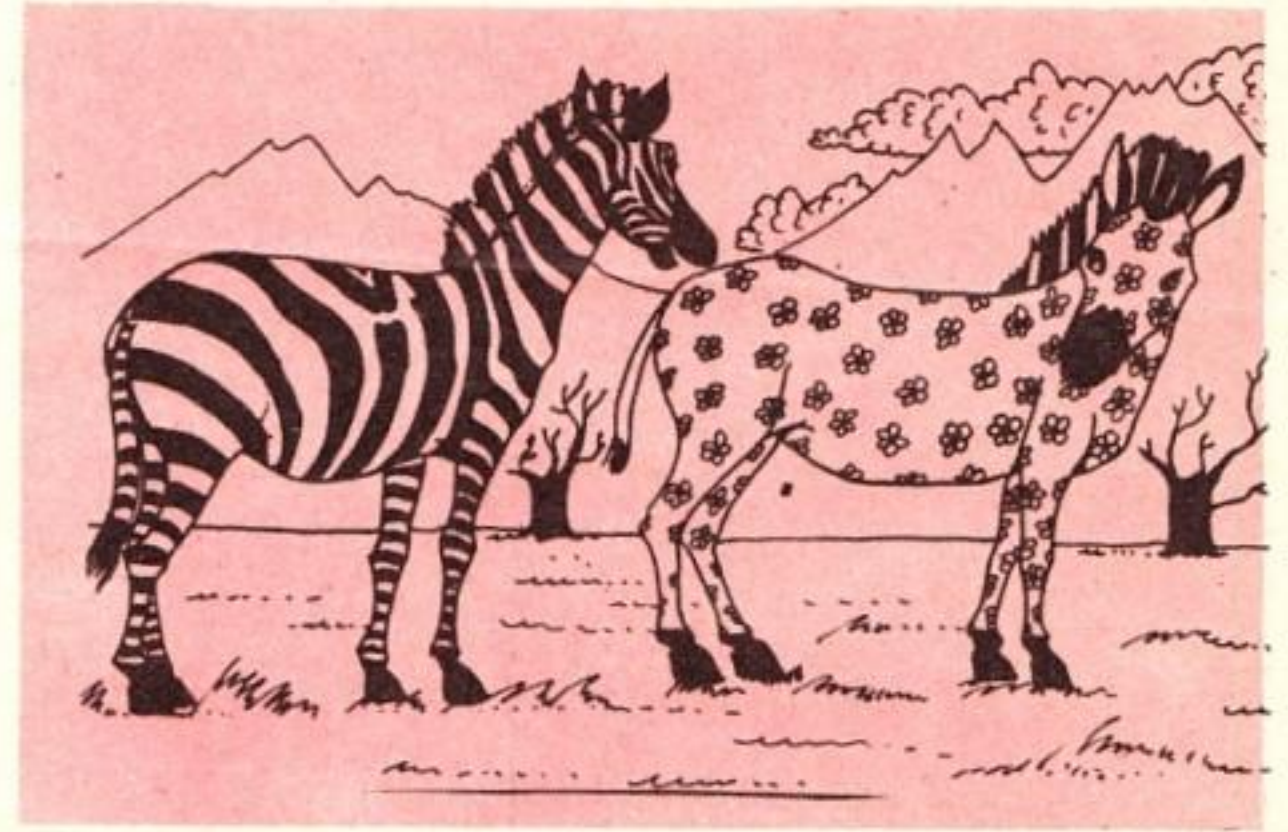
فكاهات



نشال من صغره !

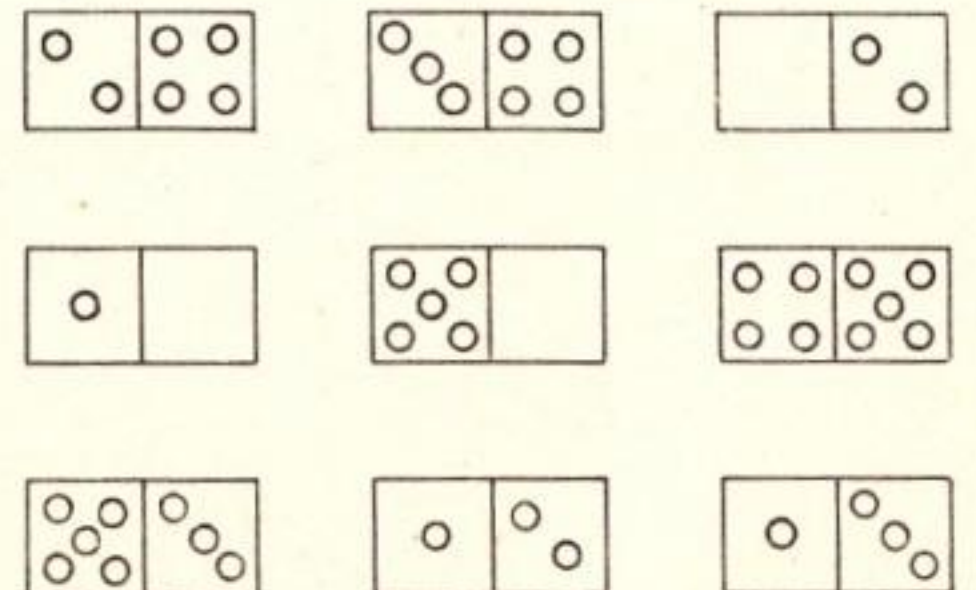


(بدون تعليق)



إيه ده يا زميله ... ماشيه على المودة !

حل ٩ قطع من الدومينو
المنشور في العدد الماضي



كرة السلة !

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي : « قلب » .

صول اللعبة :

١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، أشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .

٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .

٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .

ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

ا	ن	ا	ح	ت	ي	ا	ج	ا	ت
ل	ع	ز	ت	ا	ك	ر	ش	ل	ا
ا	ا	ن	غ	ص	ه	ي	و	ي	ح
س	ل	م	و	م	ي	ل	ع	ت	ا
ع	ه	ل	ا	م	ع	ل	ا	ل	ط
ا	ت	ن	م	ي	ه	م	م	ت	ي
ر	و	ب	ع	ق	د	ص	ص	ت	ط
ه	س	ر	ي	خ	ا	ن	م	ق	خ
و	د	ر	ل	ن	ي	ن	و	د	ت
ق	ط	ا	ع	ع	ا	م	د	م	ع

(ط)

طريق

(ص)

صمود

(غ)

غزل

(س)

سد

سلم

عبور

(ق)

قطاع عام

قوة

قدر

تعليم

تقدم

(ح)

حيوية

(ع)

علوم

الاحتياجات

أمال

(ت)

تنمية

تخطيط

تصنيع

(ا)

الخدمات

العماله

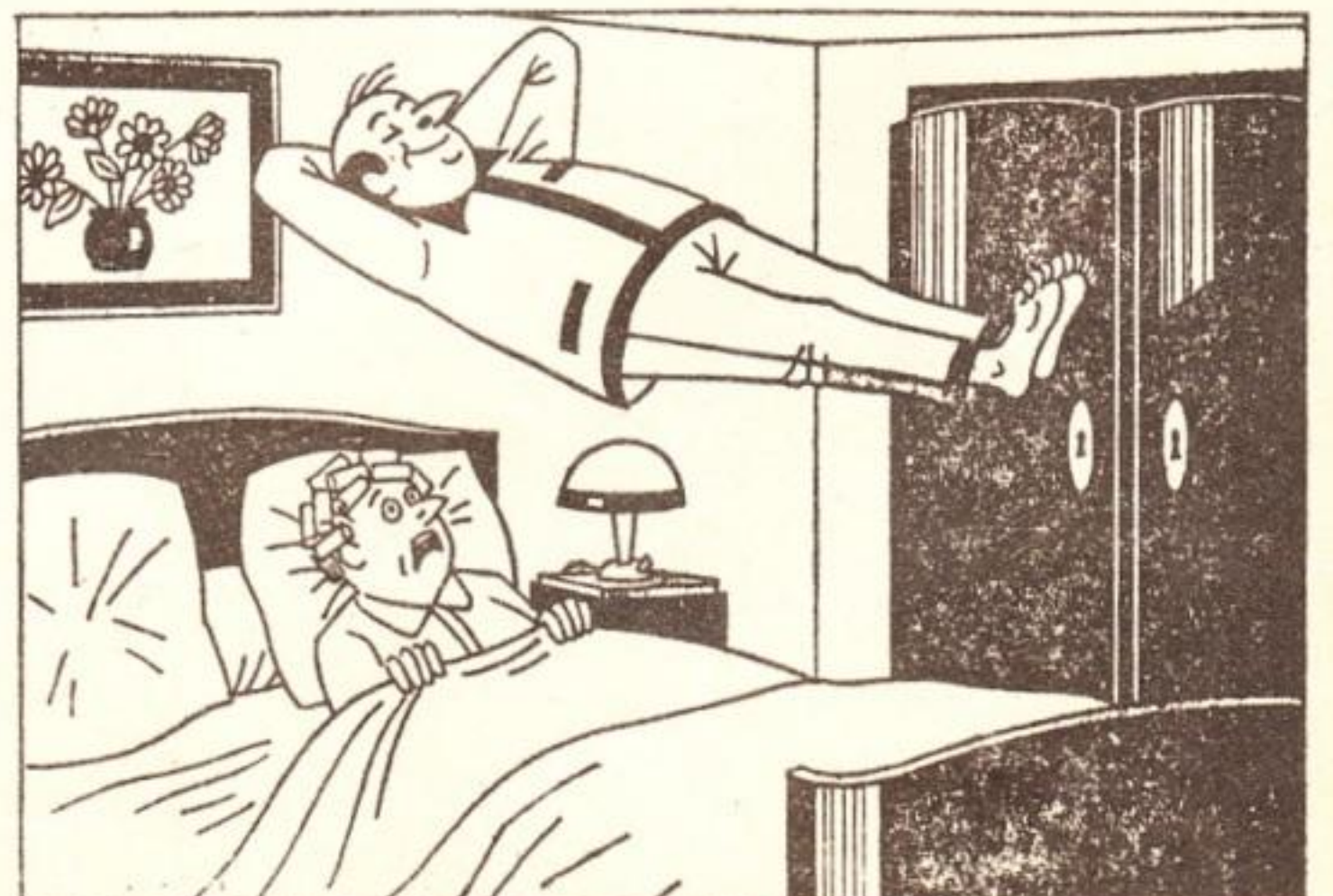
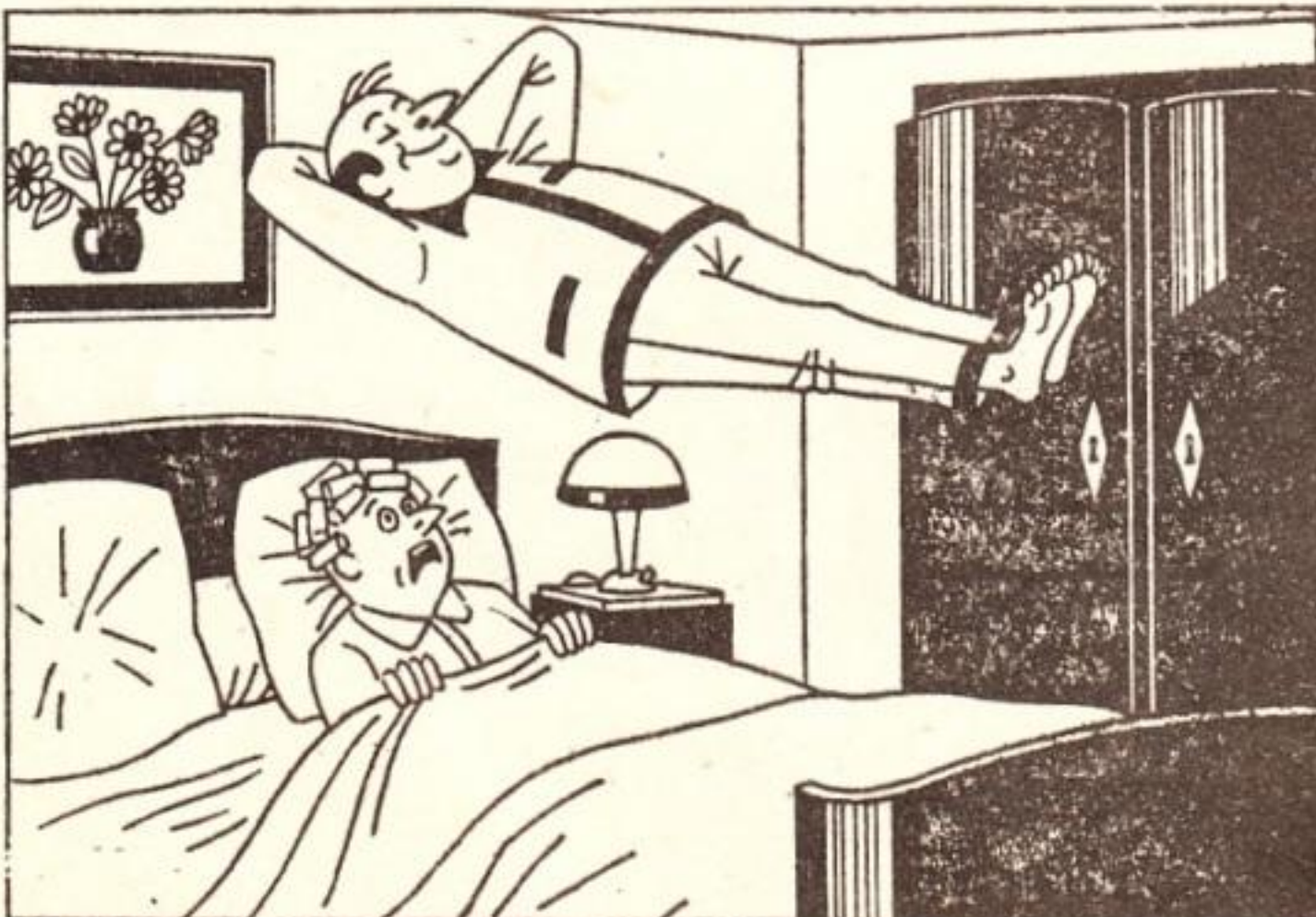
المصانع

الأسعار

الشركات

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! . . . أتقن التقليد . . . ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الخطأ أين هي ؟



مغامرات زورو

١١

ملخص ما نشر :

أطل النون ديجو من عربة المسافرين ، فلمح صديقا لوالده يقتاده رجال الشرطة ! وعندما طلب من قائد الشرطة أن يعفو عنه سخر منه القائد ، وأبدى شعورا غير طيب ! .
عندئذ خلع ديجو شخصيته المسالمة ، وانقلب الى زورو الثعلب منصف المظلومين ! . ومن ثم خلاص الصديق ناثو قسرا ، كما ضمن الأمان لأسرته .. الا أن موناستاريو قبض على والد زورو ، وأمر بجلده في الميدان ! .

أخذت الشمس تنحدر نحو الأفق ببطء ، إلى أن اختفت خلف أشجار البرتقال ، فصاح موناستاريو بصوت جهورى :
— أيها الرقيب جارسيا ! قم بواجبك !

رفع جارسيا السوط في يده ، في حين تصلبت عضلات الدون إlijاندرو في انتظار وقع ضربات السوط على ظهره . ولكن السوط لم يهبط ، فقد ارتفع صياح الجماهير وهي تشاهد رجلا مقنعا يخرق بجواده الحاجز الذى أقامه الفرسان بأجسامهم أمام الجماهير . كان ذلك هو زورو . وهنا شرع الجنود رماحهم ، ولكن تورنادو تمكن من القفز قفزة رائعة فوق رؤوسهم .

هبط سيف زورو فوق السوط قشطره ، وبضربة ثانية من هذا السلاح الرهيب قطع الحبال التى كانت تقيد السجنين ، ورفعهم بمهارة خلف ظهره .

السرى في طرف الفناء المتوارى عن الأنظار وقال :

— إن أحدا لا يعلم بأمر هذا الملاجئ ، وستجد فيه ما يلزمك من الطعام والماء العذب . وسأعود إليك في أقرب فرصة .

لم يسمع الرجل الكهل إلا أن يقول لمنقذه بصوت خافت : « شكرا لك يا زورو » . وكان في الوقت نفسه يحاول في لهفة أن يستشف ملامحه من خلف القناع ، بينما اغرورقت عيناه بالدموع .

لم يكذ الفرسان يفيقون من وقع المفاجأة التى أذهلتهم حتى كان زورو والسجين قد اختفيا وسط سحابة من التراب أثارتهما حوافر تورنادو المندهع كالسهم ، في حين أخذ موناستاريو يصيح في رجاله :

— اتبعوه .. إلى الجياد أيها الفرسان .. !
هذا وإن كان يشعر في قرارة نفسه بأن رجاله لم يكن لديهم أمل في اللحاق بالرجل المقنع الذى كان جواده يسابق الريح .
حمل زورو الدون إlijاندرو إلى الكهف





فسأله زورو في صوت حنون :

— لماذا أنت حزين يا سنيور ؟

— إنه شعور لا أستطيع مغالبتة ، فكم كنت أود أن يكون ولدي رجلاً مثلك . خبرني أيها الشاب ، من أنت ؟

— عفوا يا سنيور . إن حقيقة شخصيتي يجب أن تظل سرا .

— مهما كان من أمرك ، فإني عاجز عن إيفائك حقلك من الشكر لكل ما فعلته .

لا بد أن أبالك شديد الفخر بك !

أشاح زورو بوجهه لكيلا تقع عيناه على مظاهر الأسى التي اكتسب بها وجهه الدون إليجاندر ، ثم قال :

— خفف عن نفسك يا سنيور . واسمح لي بالانصراف الآن . وداعا .

— وداعا يا زورو .

لحق زورو ببرناردو وأخذوا يضحكان من النضب الذي تركا فيه موناستاريو لإفلات الدون إليجاندر مما كان يببب له من عقاب . وفجأة توقف برناردو عن الضحك وأخذ يتشمم الهواء . ثم شد زورو من طرف كفه وأشار له في اتجاه مزرعة آل توريس . كان هناك عمود من الدخان يتصاعد نحو السماء .

احتدام النضال

كانت ألسنة اللهب تستعر وتتأجج ، فهورل زورو وبرناردو نحوها . وعندما اقتربا منها شاهدا أحدا عمال مزرعة الدون ناشو يسرع للقائهما ، وما أن رآهما قادمين نحوه حتى صاح :

— حمدا لله أن جئنا الآن . لقد أشعل موناستاريو ورجاله النار في المنزل . وهو يعلم بأن السنيورا توريس وابنتها موجودتان في مقر البعثة . وهو الآن في طريقه للبحث عنهما .

— ياله من تعس !

— أجل . لقد صرح بأنه سوف يلقي الأب فيليب درسا لن ينساه حتى لا يأوى

وهو واثق من أن القائد لن يتعرف عليه وهو في زى الفرسان ، فحياه التحية العسكرية . وعندئذ سأله القائد في خشونة ، وبدون أن يهتم حتى بالنظر إليه :

— ماذا حدث ؟

— إن الرقيب جارسيا يبلغكم يا سيدي القائد بأنه تمكن من القبض على زورو . فإذا تفضلتم بالجيئ معي قدتكم إلى المكان الذي سجنه فيه .

فصاح موناستاريو في ابتهاج :

— وأخيرا ، ها هي الأنباء الطيبة .

قال ذلك ثم التفت نحو رجاله وقال لهم :

— سألحق بالرقيب جارسيا ، أما أنتم فانتظروني هنا .

سار موناستاريو في أثر زورو ، في حين ترجل الرجال من على ظهور جيادهم وربطوها إلى الأشجار ، ثم استلقوا على الحشائش الرطبة وهم يشعرون بسعادة غامرة .

وبعد أن استمر الرجلان في طريقهما فترة والصمت مخيم عليهما . غير زورو طريقه وتوغل في الغابة . والقائد يتبعه صامتا . وعلى حين غرة انطلقت أنشودة تصفر في الهواء لتسقط فوق موناستاريو وتحيط بكتفيه ثم تنتزع من فوق جواده . سقط المسكين بثقله فوق الأرض دون حراك وغاب عن وعيه .

لديه خونة . علاوة على ذلك فقد أمر جارسيا ورجاله بالقبض على جميع عمال المزارع في البلدة .

— سأعمل على ألا يصل موناستاريو إلى مقر البعثة . هيا يا برناردو . تعال معي .

وعلى طول الطريق المترب كانت صفوف من الرجال يسرون في تراخ وقد ربطوا إلى بعضهم بعضاً بالحبال وتحرسهم الفرسان . فغمغم زورو في غيظ : « عمال المزارع ! يجب علينا أن ننقذ هؤلاء الرجال قبل أي شيء آخر » .

شهر زورو سيفه واندفع نحو الفرسان وخادمه الأمين في أثره . وكان تأثير المفاجأة عليهم شديداً لدرجة أن ثلاثة منهم أفلتوا ركبهم واستلقوا على الأرض مشلولي الأطراف . أما الباقون فقد تملكهم الرعب لرؤية زورو فبادروا بالفرار .

أسرع زورو وبرناردو بإطلاق سراح الرجال ، فأخذ هؤلاء يشكرون منقذهم بجرارة . ولاحت عليهم علامات البهجة والسرور وقد عادت إليهم شجاعتهم .

التقط زورو قبعة أحدهم الفرسان وسترته وأعطاها لبرناردو ، ثم ارتدى هو سترته أخرى وقبعة . وفي بضع كلمات سريعة شرح لخادمه الأمين الخطة التي رسمها في ذهنه ، ثم أطلق لجواده العنان في أثر القائد موناستاريو .

ولم يمض وقت طويل حتى شاهده على رأس فرسانه . ولم يتردد في التقدم نحوه ،

عالم الحيوان



بعضها بشرنا بمقدم الربيع ، لكن بعضها نذير بالشتاء



طيور الخفاف تصل
الساحل الجنوبي لانجلترا

إذا ما سمعنا أول هزج تهزجه « الشواله الأوروبية » (طائر مغرد) أو إذا ما شاهدنا أول خطاف (أو عصفور الجنة كما نسميه في مصر) أو أول طائر من (خطاف الرمال) عندئذ ندرك أن الشتاء قد ولى ، وأن الربيع على الأبواب . وتلك بعض الطيور التي يطلق عليها صفة « المهاجرة » - تلك المجموعة الكبيرة من الطيور التي يكون لها موطن ، والتي تزور بلدا ما لتمضية أحد الفصول ، مثل الصيف في إنجلترا مثلا أو ربما الشتاء ، ثم الطيران في الربيع ، أو قد تمر ببلد ما مروراً عابراً دون أن تقيم به ، وهي تضم طائر « أم رباح » (من أسرة السمان) وطائر السكلة (من أسرة السمان أيضا) وشتى أنواع الأوز البرى .

وطيور الخفاف ، والقلق أو أبو حديج (طائر كبير أبيض الريش أحمر المنقار والساقين) تطير من شمال أوروبا إلى جنوب أفريقيا قاطعة بذلك مسافة تبلغ حوالى ١٠ آلاف كيلومتر . والعجيب أن الطيور تستطيع الطيران هذه المسافات الشاسعة ، وفي الوقت ذاته تحدد هدفاً ، والاتجاه إليه بدقة عظيمة ، فهي غالبا ما تعود إلى الموقع الذى اتخذته لراحتها في العام السابق .

وطيور الصيف المهاجرة إلى إنجلترا مثلا ، تتزوج هناك وتربى فراخها ، وفي أواخر الصيف أو في الخريف تبدأ الرحلة الطويلة إلى وطنها الثانى ، منفردة أحيانا ، وفي أفواج أو جماعات أحيانا . ومتى ما حدث ذلك

كان نذيرا بقدوم الشتاء عاجلا ، حيث لا يبقى في إنجلترا سوى الطيور المقيمة بها ، وطيور الشتاء المهاجرة .

والهجرات عادة ما تحدد اتجاهها العام شمالا وجنوبا . فهل تحنق الطيور الملاحنة مستعينة بالشمس والنجوم عبر المحيط ؟ وهل هى تهجر بحثا عن الحشرات التى تعتمد على الكثير منها فى الغذاء ؟ وكيف تعثر الطيور

المهاجرة على موقع ملائم ، قد يكون ساحة في مزرعة ، بعد أن تكون قد طارت آلاف الكيلومترات ؟ لقد عكف العلماء على دراسة هجرة الطيور منذ أمد بعيد ، لكن الإجابة الشافية على اللغز الكبير لم يصل إليها أحد بعد . وكيف يمكن للحمام الزاجل الذى يطلق على بعد ثمانمائة كيلومتر من موطنه ، أن يجد طريق العودة إلى أعشاشه دون ما خطأ ؟



أبعث بتحياتي الرقيقة إلى الشمس التي تشرق كل سبت فترسل أشعتها الذهبية فتضيء العالم كله .
وأبعث بفائق احترامي وتقديري لرئيس تحرير هذه المجلة الدكتور محمد فؤاد إبراهيم ، وأيضاً لجميع العاملين والعاملات لإخراج هذه المجلة الشيقة الممتعة . وبعد . .
لى بعض المقترحات التي أتوجه بعرضها على سيادتكم لمناقشتها وهي :

١ - أرجو إصدار كتيب تشرحون فيه بعض الهوايات المفيدة والممتعة ، وكذلك الألعاب المسلية بمناسبة اقتراب الإجازة الصيفية .

٢ - أتمنى أن يعود باب شخصيات عالمية ، وتتناول فيه الشخصيات التي غيرت مجرى التاريخ والعالم والتي عملت على إسعاد البشرية .

٣ - أين الفارس أردان وكذلك تونجا . لقد غابا عنا منذ زمن . فأتمنى أن يعودا قريباً .

٤ - أرجو من هوايات المراسلة مراسلتى . وفي النهاية أشكر أسرة تحرير مجلة تان تان الحبيبة وأتمنى أن تهتم بالرد على رسالتي .

الاسم : نيقين عبد العزيز لاشين
السن : ١٣ سنة

الهواية : المراسلة وقراءة الروايات البوليسية وتعلم اللغات .

العنوان : البحيرة - دمنهور حتى أبو الريش
شارع أحمد الوكيل (حسن البناء سابقاً) فوق بنك الجمهورية .

هيئة تحرير مجلة « تان تان » تشكرك على تقديرك وتحياتك الرقيقة - أما عن اقتراحاتك بخصوص نشر مغامرات الفارس أردان وكذلك تونجا فإنك ستلاحظين أن أغلبها سيتحقق في الأسابيع القادمة .
وبالنسبة لباب شخصيات عالمية فإنه سيُعود قريباً .

السيد رئيس تحرير مجلة تان تان : تحية طيبة

وبعد . . .

١ - لقد نشرتم في العدد ٣٢ من السنة الثالثة مسابقة وطلبتم منا في الجزء الأول تحديد اسم المسلسل الذي منه الصورة ، واسم البطل ، ولكن في الصورة السابعة لم تنشروا مع القصة اسمها ، فقط اسم البطل هو الموجود فأرجو إيضاح ذلك .

٢ - أرجو أن توضحوا في الجزء الثاني هل نكتب فصيلة الحيوان أو اسمه فقط .

٣ - لماذا انقطع عنا ريد دست بقصصه الممتعة . وتفضلو مني فائق الاحترام

أحمد إسماعيل

٤ ش المرسلين بالزمالك

١ - في المسابقة المنشورة في العدد ٣٢ عليك أن تذكر اسم القصة واسم البطل . أما إذا لم يكن للقصة اسم فاذكر فقط اسم البطل .
٢ - عليك أن تذكر اسم الحيوان فقط .
ونتمنى أن يكون حظك سعيداً فتفوز بإحدى جوائز المسابقة .

هذا ، وآخر ميمعاد للاشتراك في المسابقة آخر مايو ١٩٧٤ .

إلى السيد / رئيس تحرير مجلة تان تان :

تحية طيبة وبعد .

إننى من هواة قراءة هذه المجلة الشيقة ولدى بعض الآراء .

١ - لماذا لا تنشرون مسابقات حتى نخلصها وتوسع مداركنا ، وثبتت قوة ملاحظتنا أو ذكائنا .

٢ - أريد أن يوسع باب عالم الحيوان فأنا أحب قراءته .

وللسيد رئيس التحرير كل الشكر والتقدير على نشر هذه المجلة في هذا الأسلوب الواضح الجميل .

الراسل : محمود أحمد فؤاد ١٢ سنة

شارع ١٠٤ - ٤١ بالمعادي

١ - إذا كنت تواظب على قراءة « تان تان » فستجد أن هناك مسابقات عديدة أقيمت ، وآخرها التي نشرت في العدد ٣٢ .
٢ - لا يمكننا أن نتوسع في باب « عالم الحيوان » لأن ذلك سيكون على حساب أبواب أخرى ، ونحن نحاول أن نرضى جميع قرائنا .

بريد تان تان

زكريا جمال بغدادى

من هواة جمع الطوابع وتبادلها والمراسلة ص.ب ٦٨٦٦ الكويت - فرع حولي

راضى مهني مرسى

شارع مرسى النجار رقم ٥٠ - المنيرة - إمبابة القاهرة

عمر الربيع الحسن الكالو

سوريا - حلب - حى السريان - مدرسة دار الأيتام الإسلامية - ومن أصدقائه الذين يودون المراسلة :

حسن الحسن

أحمد جزماتي

فارس منصور

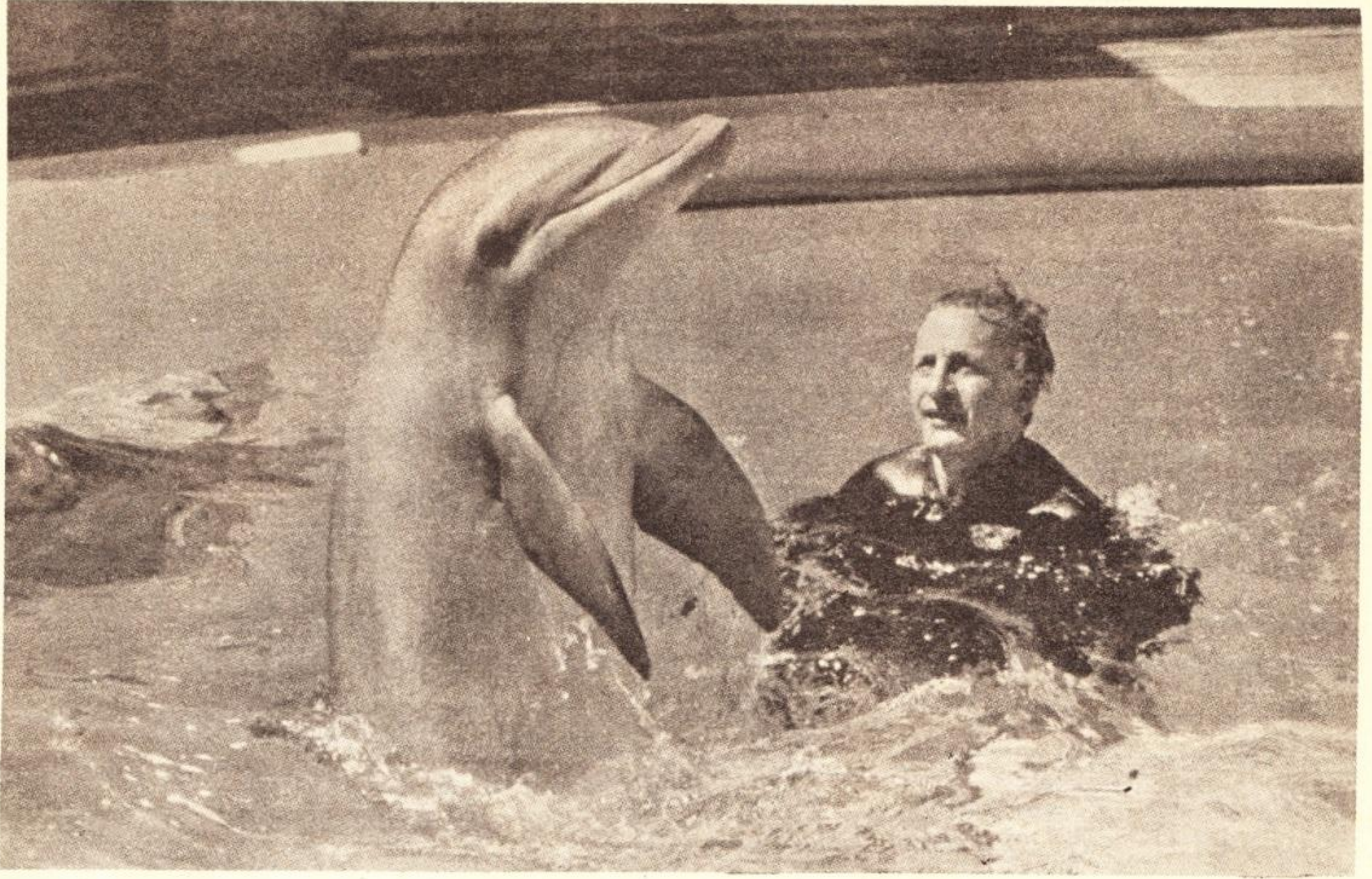
نعمان الأحمد

أشرف محمود العتال

جمع طوابع - ٤٢٦ طريق الحرية - رشدى - الإسكندرية

بهيج المحمود - ١٥ سنة

طرابلس - لبنان - شارع أبي سمراء - ساحة سعدون ، بناية عدنان شميم الطابق الرابع



كلمات منقاطعة

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
هـ	ع	ي	ب	ط	ن	ا	١
ر	ج		هـ	ي	ح	ل	٢
م	ن		م	ا	د	م	٣
و	هـ	س		ر		س	٤
هـ		ب	ا	خ	ر	ط	٥
	ب	ش	ي		ر	ي	٦
ذ	ا	ل	م		م	هـ	٧

حل مسابقة العدد الماضي

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
ل	ك	ع		ا	م	س	١
		ن	و	ق	ر	ب	٢
			ر			ر	٣
						ا	٤
						هـ	٥
						س	٦
						م	٧

أفقى :

١ - من الأنبياء .

٢ - من القواكه .

٣ - تمهل .

٤ - صمم - رضى .

٥ - كشف عليه (معكوسة) - متشابهان .

٦ - من أجزاء الجسم .

٧ - تشنى .

رأسى :

١ - أبو الأنبياء .

٢ - فى طى الكتان - متشابهان .

٣ - وجهاً نظر .

٤ - كلمة (أرو) مبعثرة - دوسيه (معكوسة) .

٥ - إيذاء - تجدها فى مقام .

٦ - يصيح .

٧ - للننى - عنصر أساسى فى الإنتاج .



ميشيل لوجان

الزهرة البيضاء

ذاته صباح في مكاتب إحدى شركات
الطيران التجارية على الساحل
الشرقي باستراليا.



إنها رحلة إلى "إياتوا" لحساب عالم آثار
يرعى "نيل ميدلي". فقد اتصلت في ابنته...
لكن مجأنة على صه! استجتم بضعة أيام
يا "ميشيل".



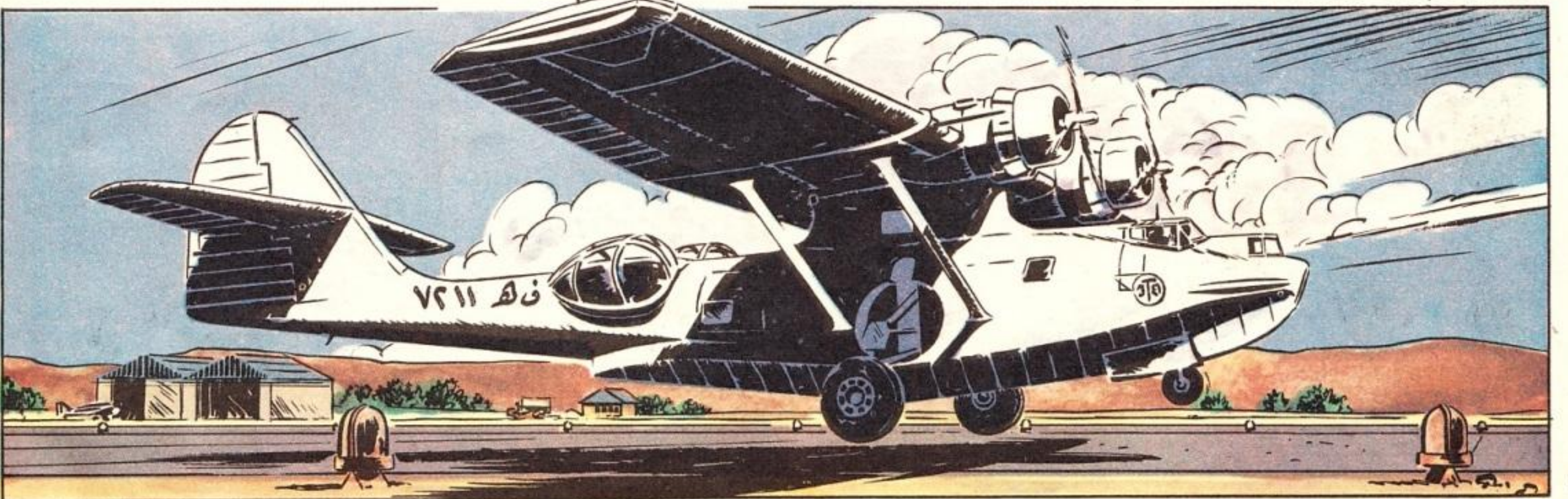
الحقيقة يا سيدى "ثورنبى"
أنتى لا تشعر بأى ميل للترحال فى نهاية
لهذا الأسبوع.



لهم... خسارة. إنها عملية
في منتهى البساطة: مجرد نقل
بعض التحف الفنية ...



الزهرة البيضاء







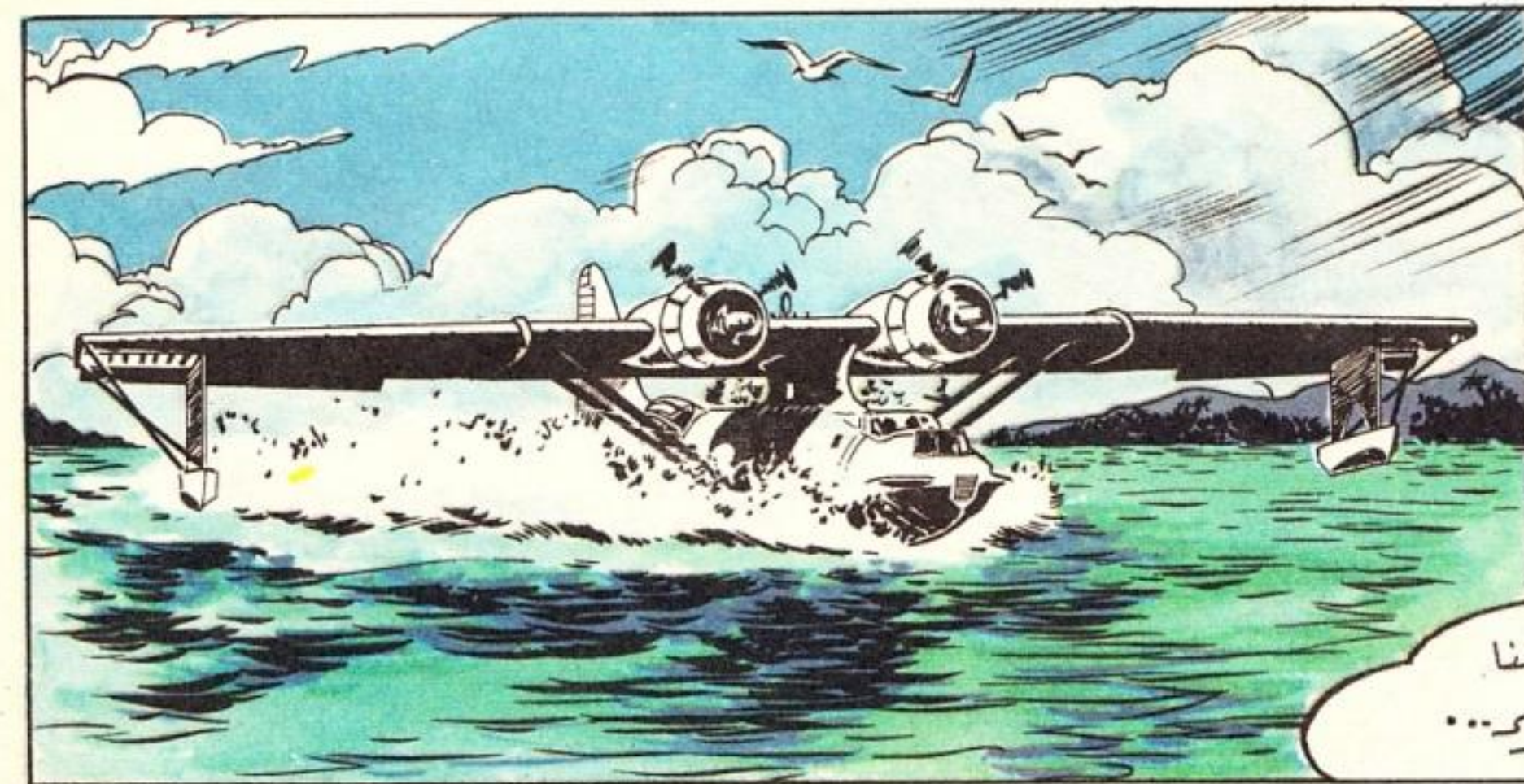
الزهرة البيضاء



يا راي! من هذا المعنوي الذي
يقود هذا الصياد؟ لا بد أنه حصل على
شهادة الطيران "بالمحسوبة"



الحمد لله... إن هذا الرجل جد
مجنون. لكنني أفتنل
يا صديقي.
من حسن الحظ أن
الطائرة فارغة فلو أن هذا
الحادث وقع لنا أثار العودة
لنزلنا في صياقة إله البحر
نيتيون...



جميل! سيكون لنا
معه هدية قصير...



إنه يستعد للهبوط فهو
الآن...



ميشيل!
"ميشيل لوجان"!



بأقرب قليلا من
المראה...

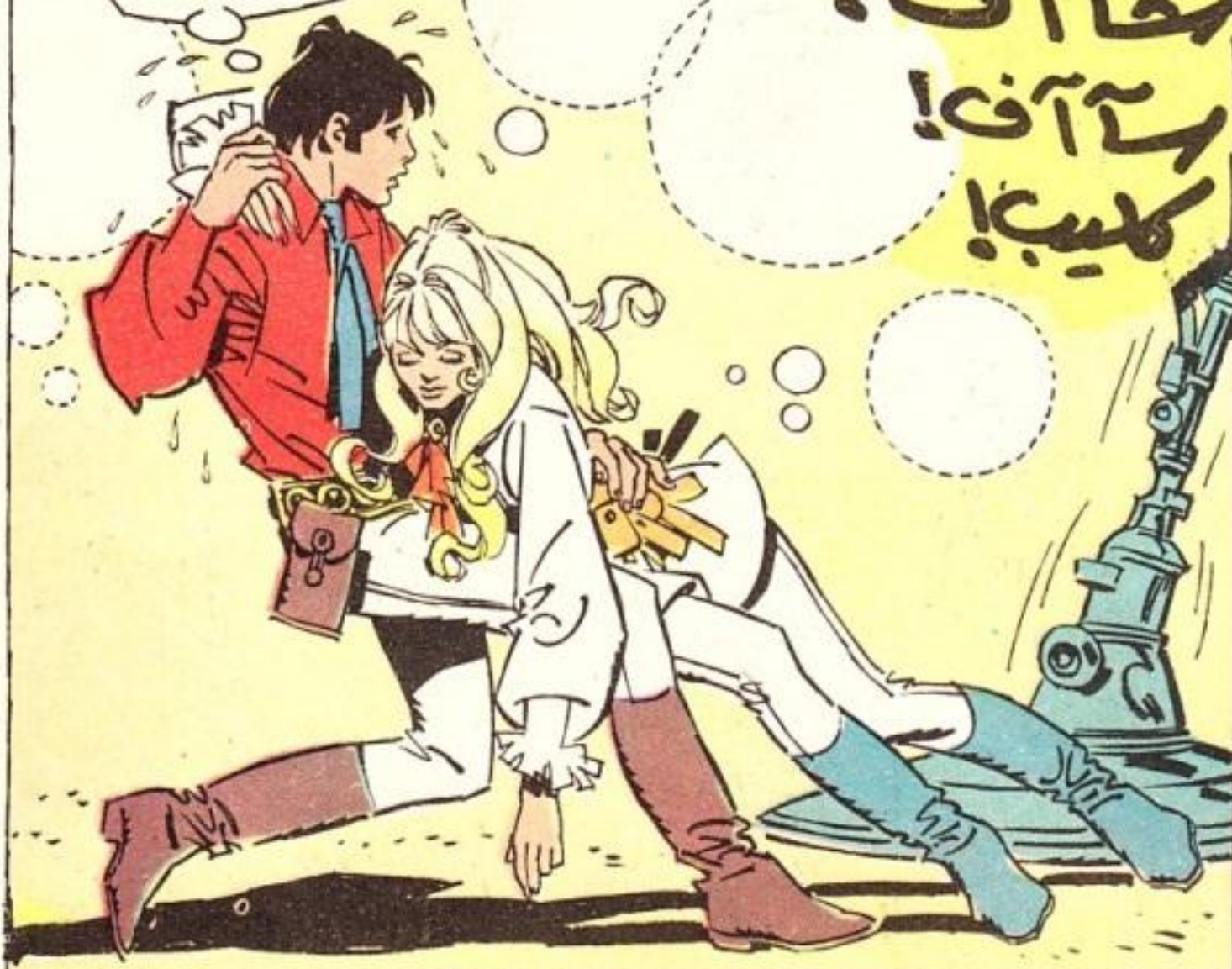
هنا يا "ميشيل" بأحد الزورق.





وفي قواه انهم كل شيء... وأخذت أضواء مجنونة تدر في الجوف لمسكون
بالكره بار وأمرت صيحة لهيبة آتية من بعيد وكأنيها غارقة
وطأ أضواء الآلة الخفيفة، إننيها صيحة الرامي الذي لم يجد الوقت
الكافي للارتداد الملبس الواقعة...

غير معقول!
لهذا غير
معقول!

[illegible]

کلیب!
خوفیہ
آف!
کلیب!
کلیب!

نعم يا أيُّها الإنسان المستحيل
تيمم أمام عينيك ...
إن المبنى الزاهك
يختفي تدريجياً ! ...



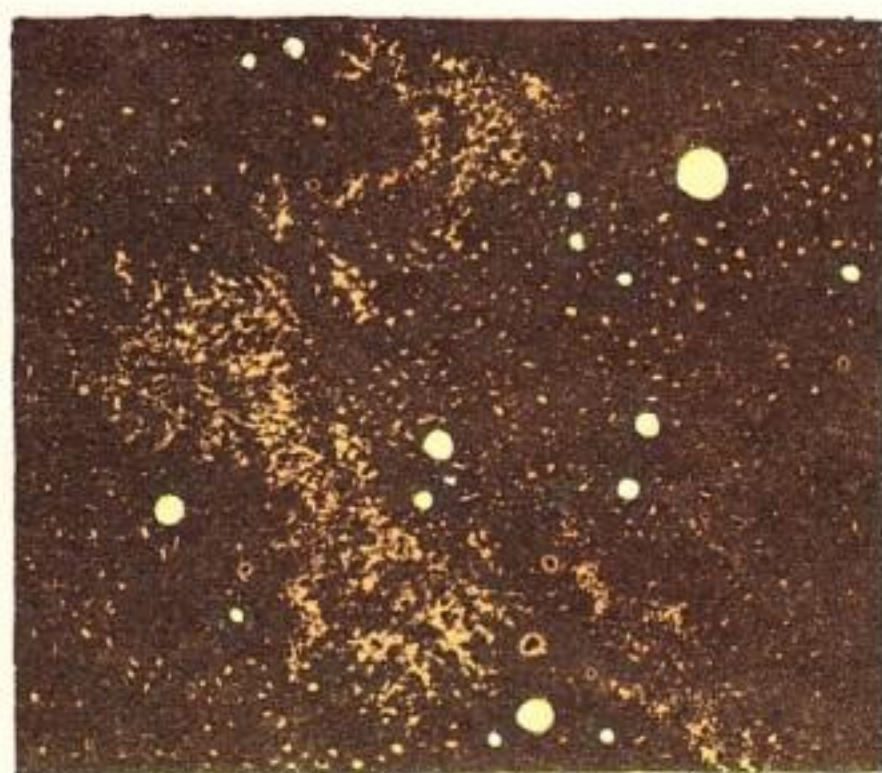
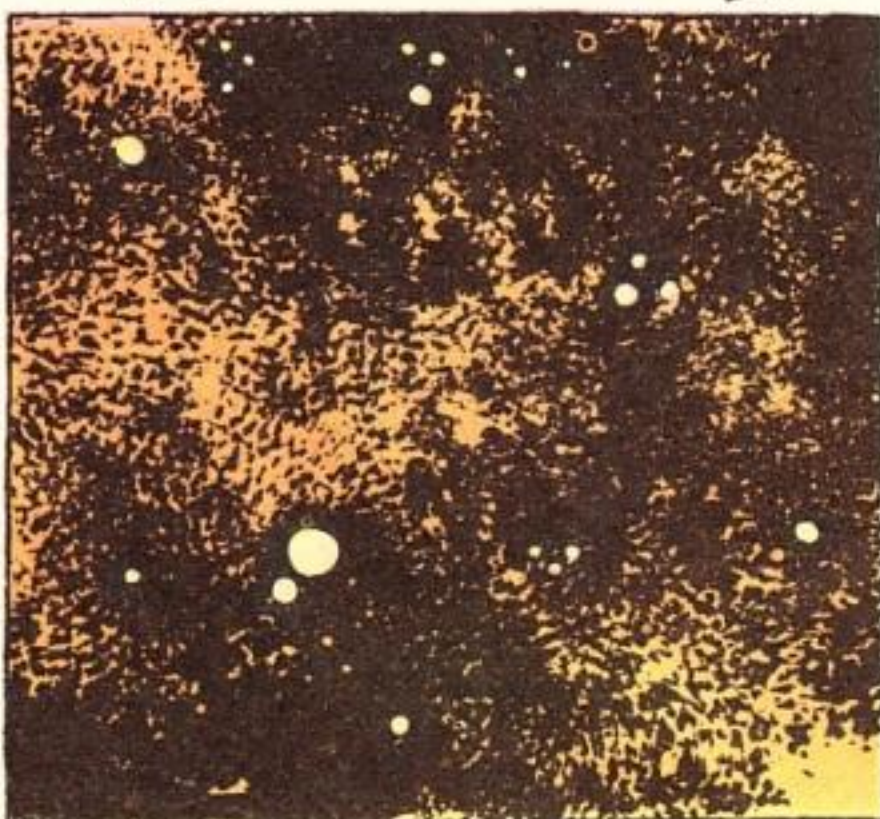
أعتقد أن الفتاة التي خرجت من
هذا الوحش الرهيبة يمكن أن تفسر
لنا ذلك... عندما تستعيد وعيها!

لكننا !
لقد اقتفى في الجو ... ولم
يعر هناك أثر لأبني !
ما هذا بالضبط ؟



... بين الحيرة ومجموعة النجوم التي تبدو كأنها
حواصة بضياء. كانت هناك تحت سرير من نجوم ٢٥٣...

وعلى بعد مائتين السنوات إصطنعية
بعد صدور المجموعة الشمسية ...



ثویف!
کلیف!
آف!
دو-ف!

کلیے!
شآ آف!
کلیے!

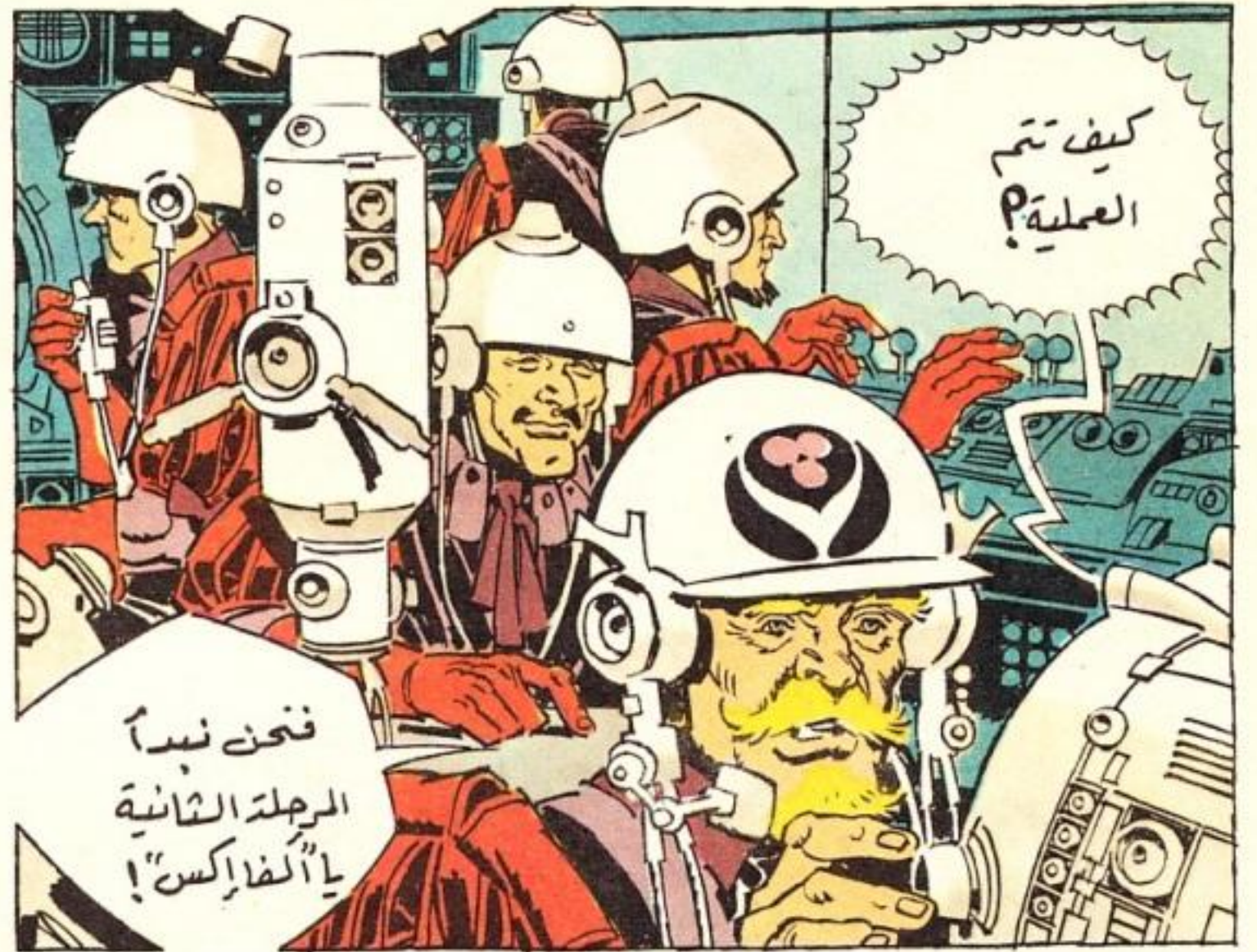
"ای" !!
 ال... الآلة!
 راضا تر جل!
 فطير!

المهم لهما أننا
يأمر نرصد ... لكن
هذه الحرارة الفظيعة
باعتني لا "بأية" ...





... مجموعة من النجوم
تتألق له وقمر ذو ضوء
لهارعة جميل يدر
حول كوكب وحيد في
جو يشبه الجو المحيط
بالأرض ...



كيف تتم
العملية؟

فجأة نبدأ
الرحلة الثانية
يا "ألفاكس"!



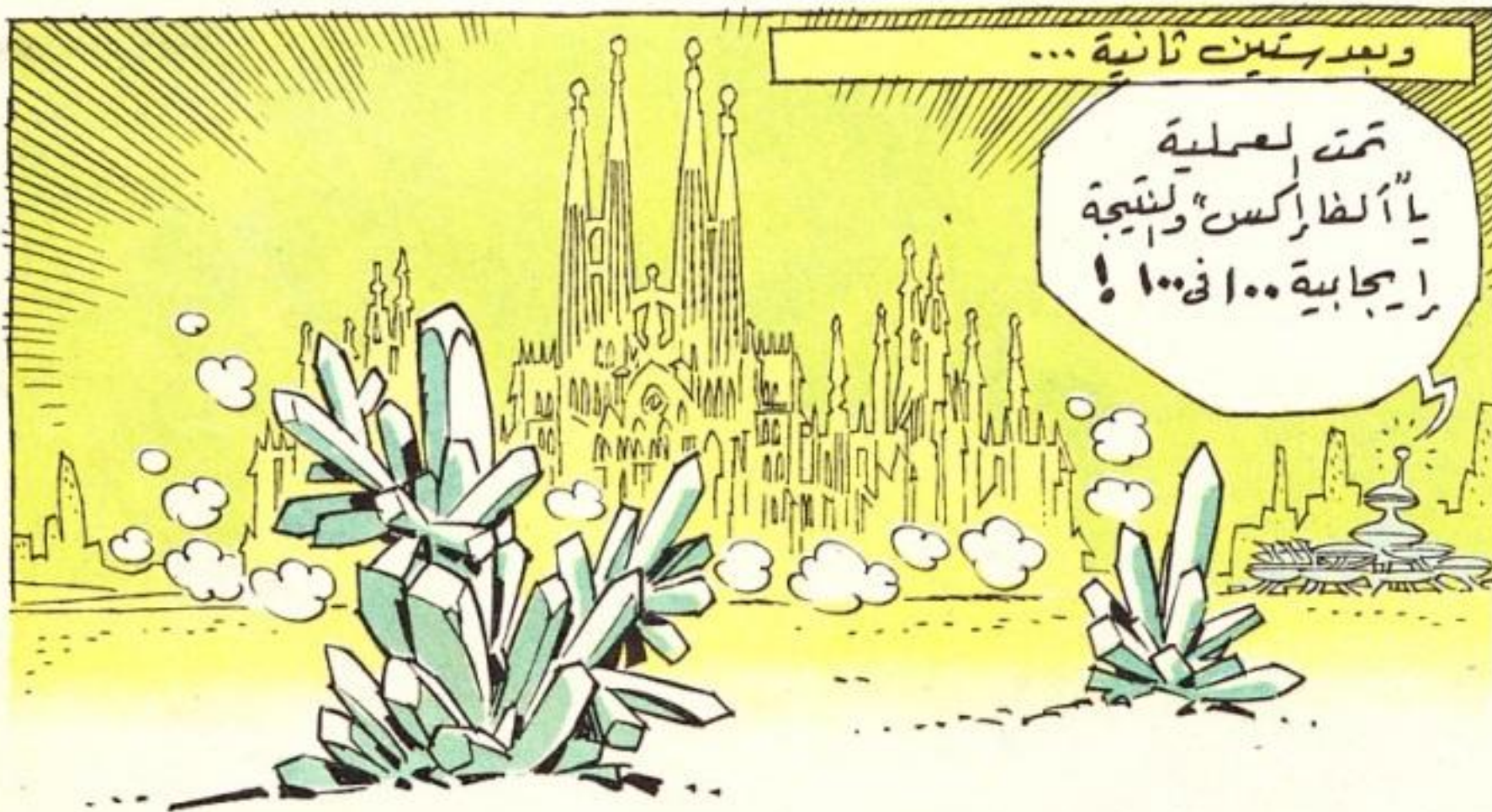
انتباه! ران مبنى
الصنوج على ذلك
الوصول!

فليعد كل شيء
لعملية الاستقبال
...

تمت أدلة
مراحل الاستقبال
...
تمام!

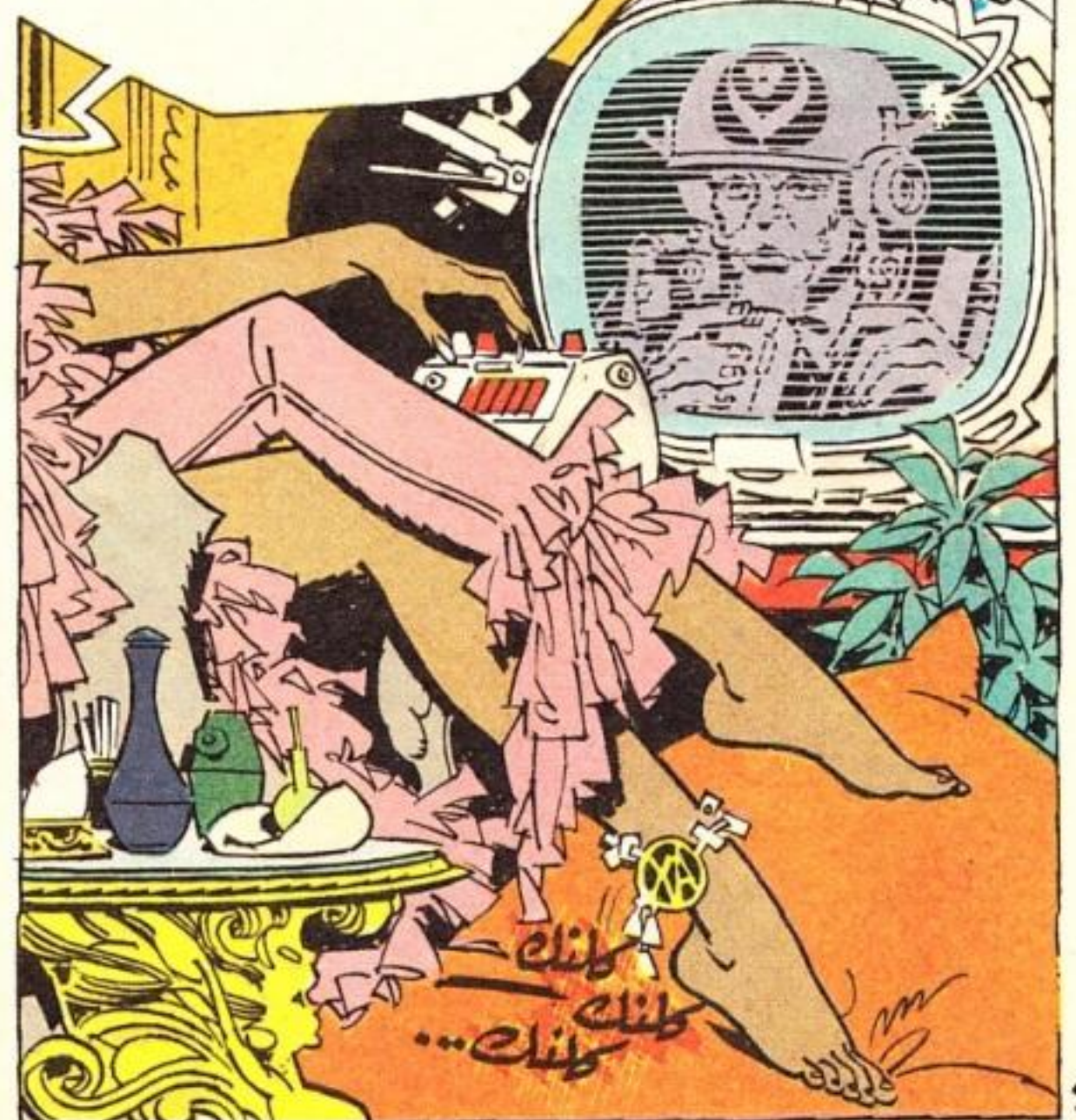
أهتروفي حال إتمام العملية .
أريد تقريراً كاملاً عن كان
داخل المبنى . كما أريد تفاصيل
عن الوسائل التي سنستخدمها
لحل المشاكل التي تسببها
لنا وزارة "مضرة لجمال!"

علم
يا "ألفاكس" ...



وبعد سنتين ثانية ...

تمت العملية
يا "ألفاكس" ونتيجة
إيجابية ١٠٠ في ١٠٠!



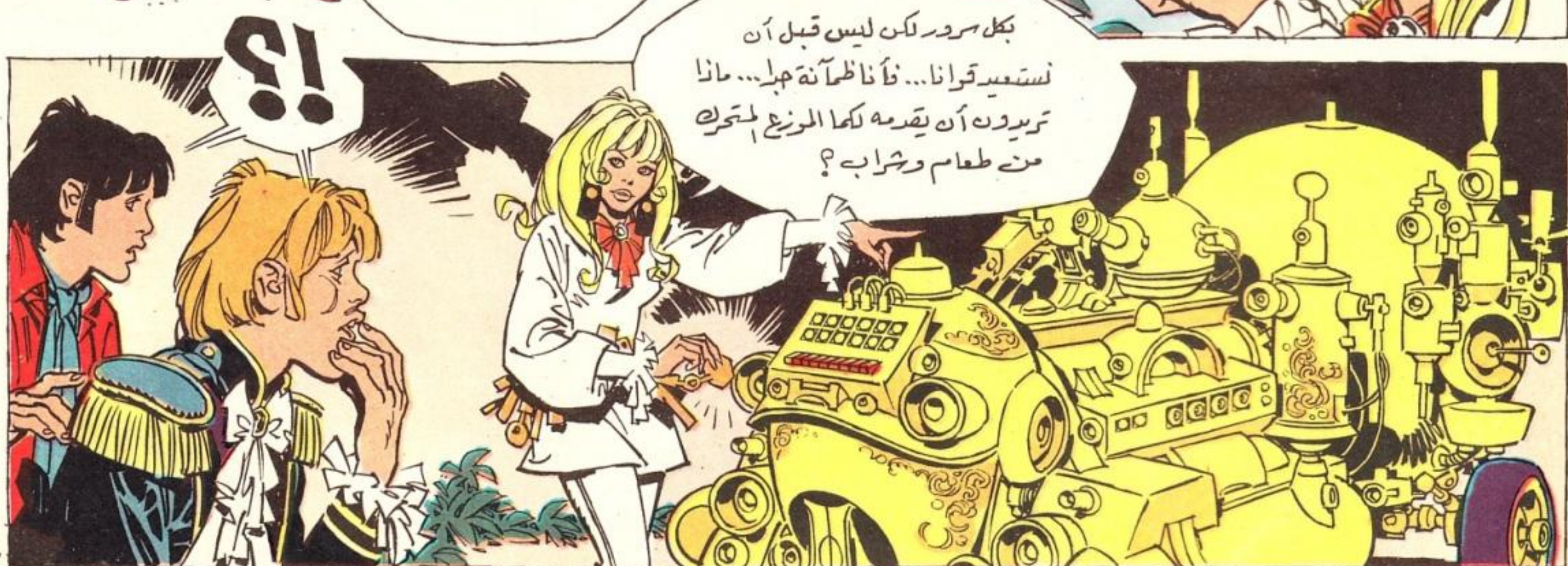
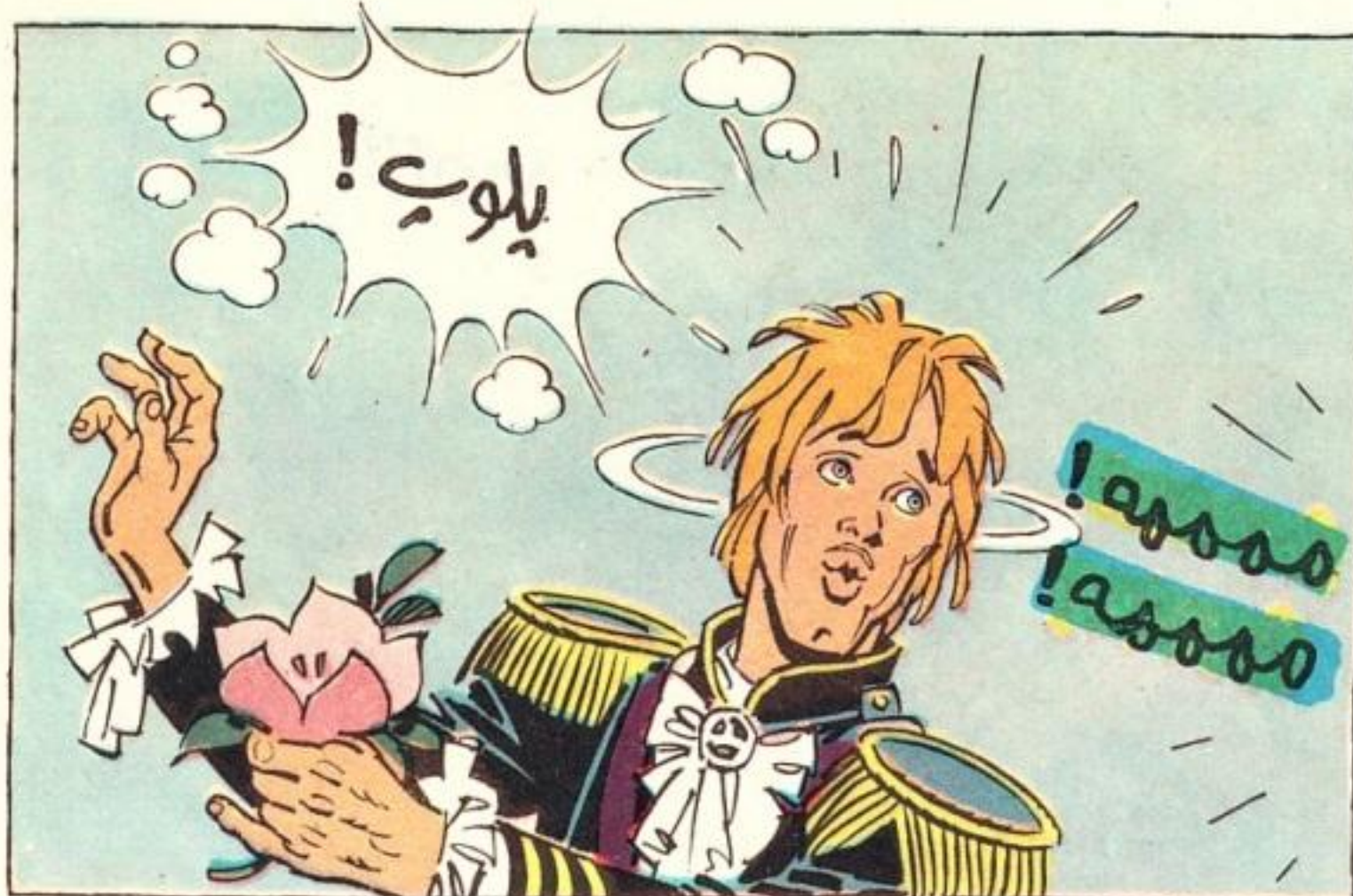
كانك
كانك
كانك ...

بينما على الأرض ...

أسي! ... لهذا الحرف طبعاً!
... ماذا جرت له ...



أوه!
منقذاي!





آه فرحتي! ليس عندك بطاقات... ما طلبت لكما
الوجبات وأجبتها على بطاقتي... لا بد أنكما قد جئتما
من مستعمرة بعيدة... بالمناسبة
هل هي داخل المجموعة الشمسية
أو خارجها؟...

لهمم بأشبع لك
يا "إيلكا"... لكن
ما هذه البطاقات
التي تحمدين عنها؟

إن هذه البطاقات لا غنى عنها للحصول على الغذاء من الموزعين
اللاسيين المتجولين والمنششرين في بلادنا... وذلك يمكننا
من الإشراف المستمر على السلع الاستهلاكية كما أن بطاقة
تثبت أن المستهلك مواطن مسجل قد أدى الخدمة في الماضي أو
أنه يدرجها حالياً مما يمنح أمانه.

مسمي! انت
أنا ناس المرفق هذا
لذيذ الطعم
حقاً!

ال...
خدمة؟؟؟

نعم الخدمة!... من أين جئتما؟ إن النظام
على الأرض يقضي بأن يقرم كل فرد يعمل
معين لمدة عامين في أحد مراكز الإنتاج...
وبعد ذلك يكون له مطالعة الحرية في أنه
يستمر في العمل أو أن يختار الفراغ لذم
حيث أن كل احتياجات الناس مستوفاة.

القرن الخامس
والعشرين؟! إنا
نهذا هو السبب
لهذا غير يقول!

هنا فأنت تبغ عربوط عطار
الرائحة لهذه! ما الغربة في القرن
الخامس والعشرين أليس في
كوكبكم نفس التقويم؟

حسناً... أ...
يعنى...

والبطاقة تعطيك الحق في استهلاك
جميع السلع الموجودة في القرن
٢٥ لهذا...

وتضايقت "إيلكا" قليلاً بسبب صعوبة فهمها للصديقين فعاتبت
ودفعت بطاقتها مرة أخرى أمام ماسن والكتر وفي آخر... و...

وبعد أن شبعنا ما طلبت خدمة
أخرى من الموزع لطيب...

وما هي إلا ثوان حتى
ثبتت لها قدرة هذه
البطاقات الشخصية
في القرن الخامس
والعشرين...

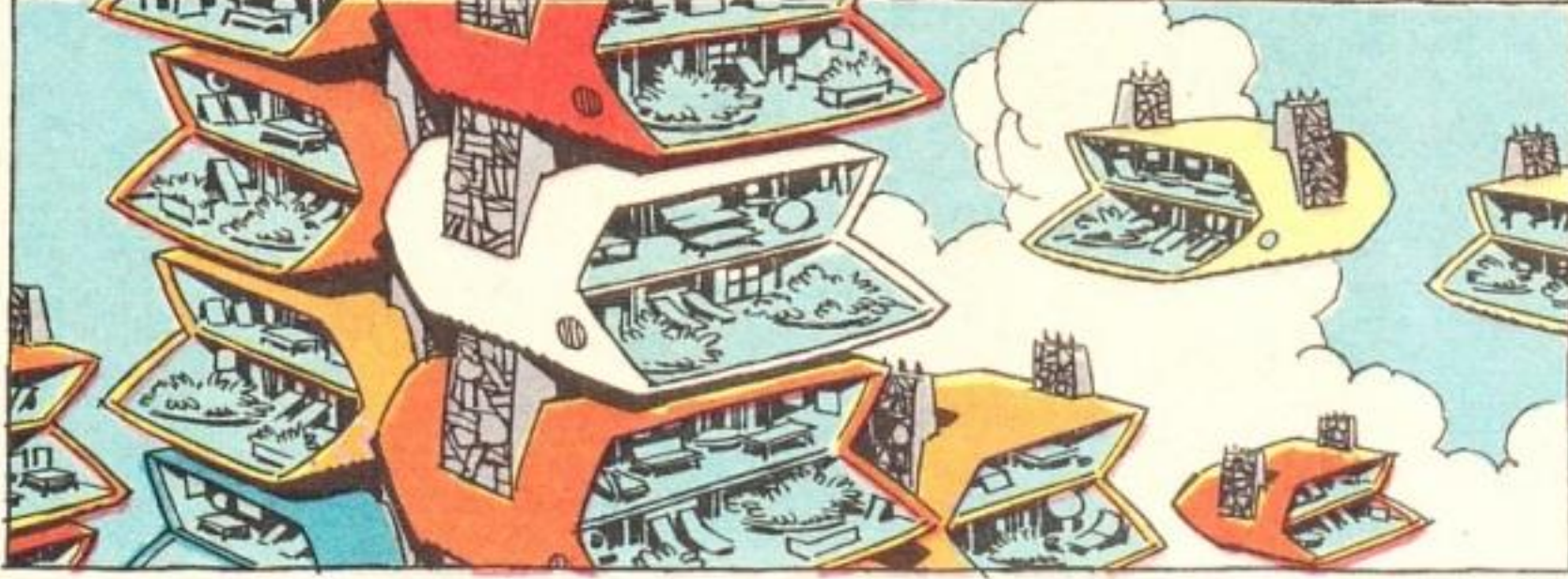
لقد طلبت سيارة ظرفية
من الطراز المصنوع على
النمط القديم فوسمى
بالاستمتاع بالمنظر
الوطية بنا...

هكذا استمتعنا بالمنظر
الجميل أثناء طريقه إلى الوزارة...
إن يجب أن أترجم إلى هناك
أولاً لأقنع عليهم ما هم
ل...



عمر جديد

لهذا على الأقل في حالة ما إذا كانوا ليسوا مضطرين إلى البقاء بالقرب من أحد مراكز الإنتاج الأربعة الكبرى حيث تزيد كثافة السكان... ويبدو أنهم يقيمون فيما يعرف أي مكان يرغبونه على الأرض...

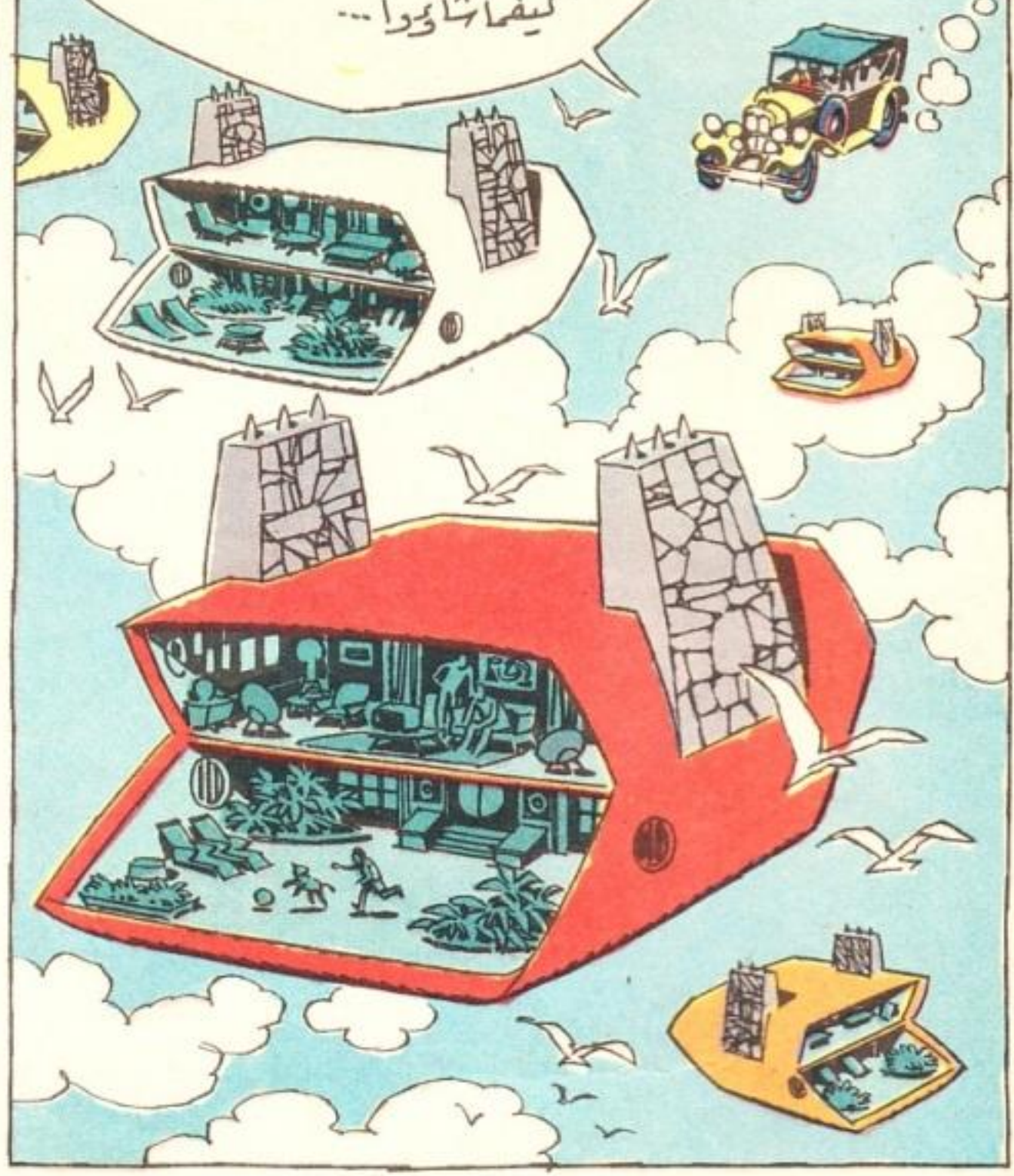


إلى جانب ذلك فهناك مراكز أخرى وهي المدن "لثاقف" التي يتردد عليها السائحون وتوجد في أماكن مختلفة تزيد الكثافة السكانية بسبب رغبة بعض الناس في ضم مساكنهم لفترة معينة من الزمن...



هذه منازل... منازل متحركة. إن غالبية سكان الأرض يفضلونها هكذا! فهم ينضمون إلى مجموعة أو يتبعون عنها حسب رغبتهم وينقلون كيفما شاؤوا...

"إيلكا"! ماهذه البلوكات الطائرة؟...

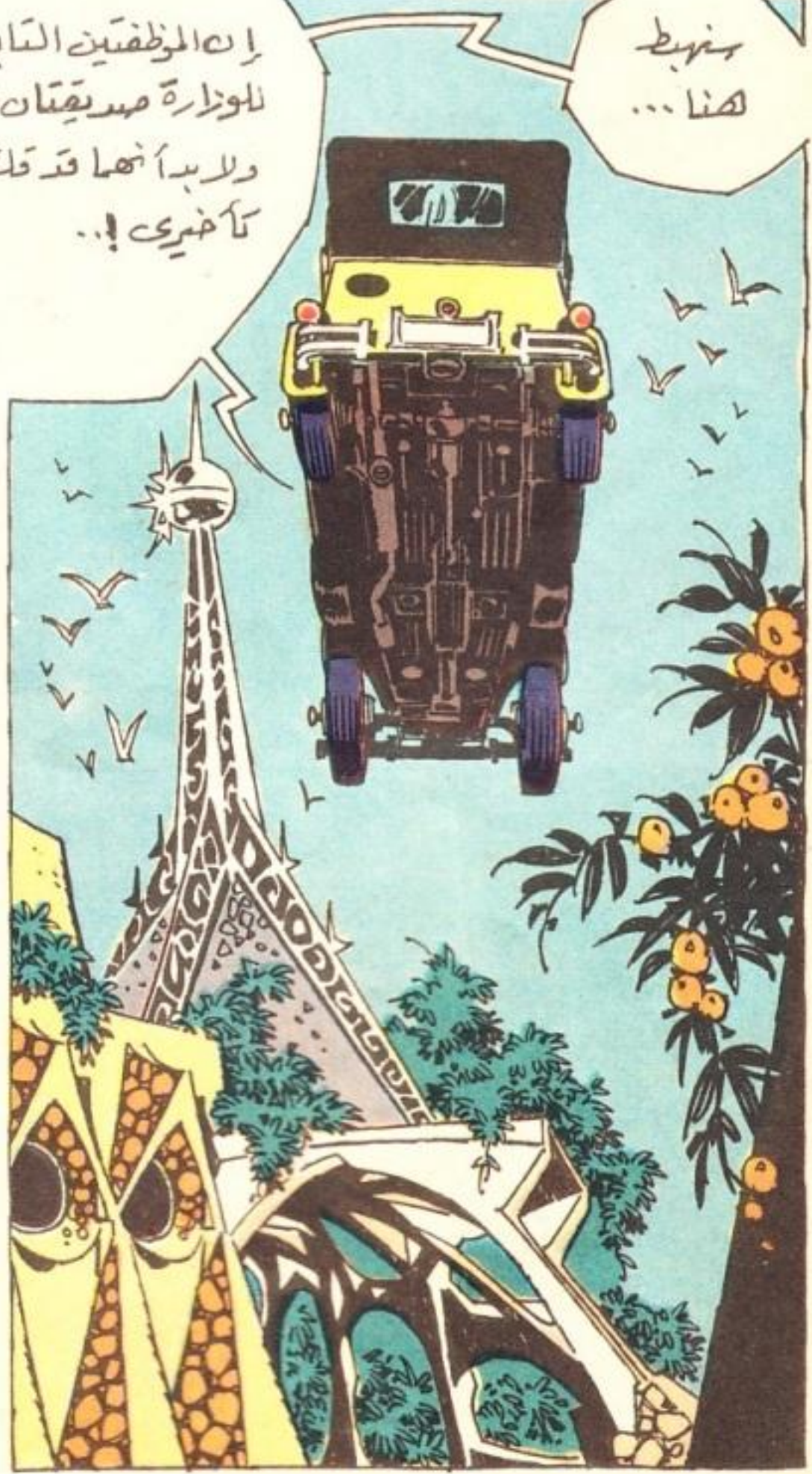


تخصان فقط يديران قسما كاملا بالوزارة إن هذا لا يمت لنظم الإدارة بصفة!

بل ثلاثة إذا نتي أعمل أيضا هنا... الحمد أن لعقل الإلكتروني هو الذي يقوم بغالبية العمل. أما نحن فنقتصر مهنا على المراقبة...

إن الموظفين التابعين للوزارة مديقتان... ولا بد أنهما قد قلعا على كآخري!

منهبط هنا...



لم يكن قراصنة الفضاء قد أغفلوا شيئا!

أوه! لا! أهل هناك مشاكل "إيلكا"؟



العمة پرودانس



إختفاء ستان سلاس

بريشة الفنان: ماريسال



العمة پرودانس



اللعنة! لقد أختفت!



إنه لن يراخه هنا!



يا فلهيك فما بعد يا "ستانسلاوس"!
يجب أن أختبئ الآن!



لومييس! لقد زلت قدمي!



لهيا! افرج من هنا وإلا أطلقت
عليك الرصاص!



افرج من مخبئك حالا!



المستخضر! مستخضره! لقد سقطت
في مستخضره!



أي! لقد سقطت في "المستخضر"!



المستخضر؟

يا بوف



آه! أنت دغني أمرا!

أي



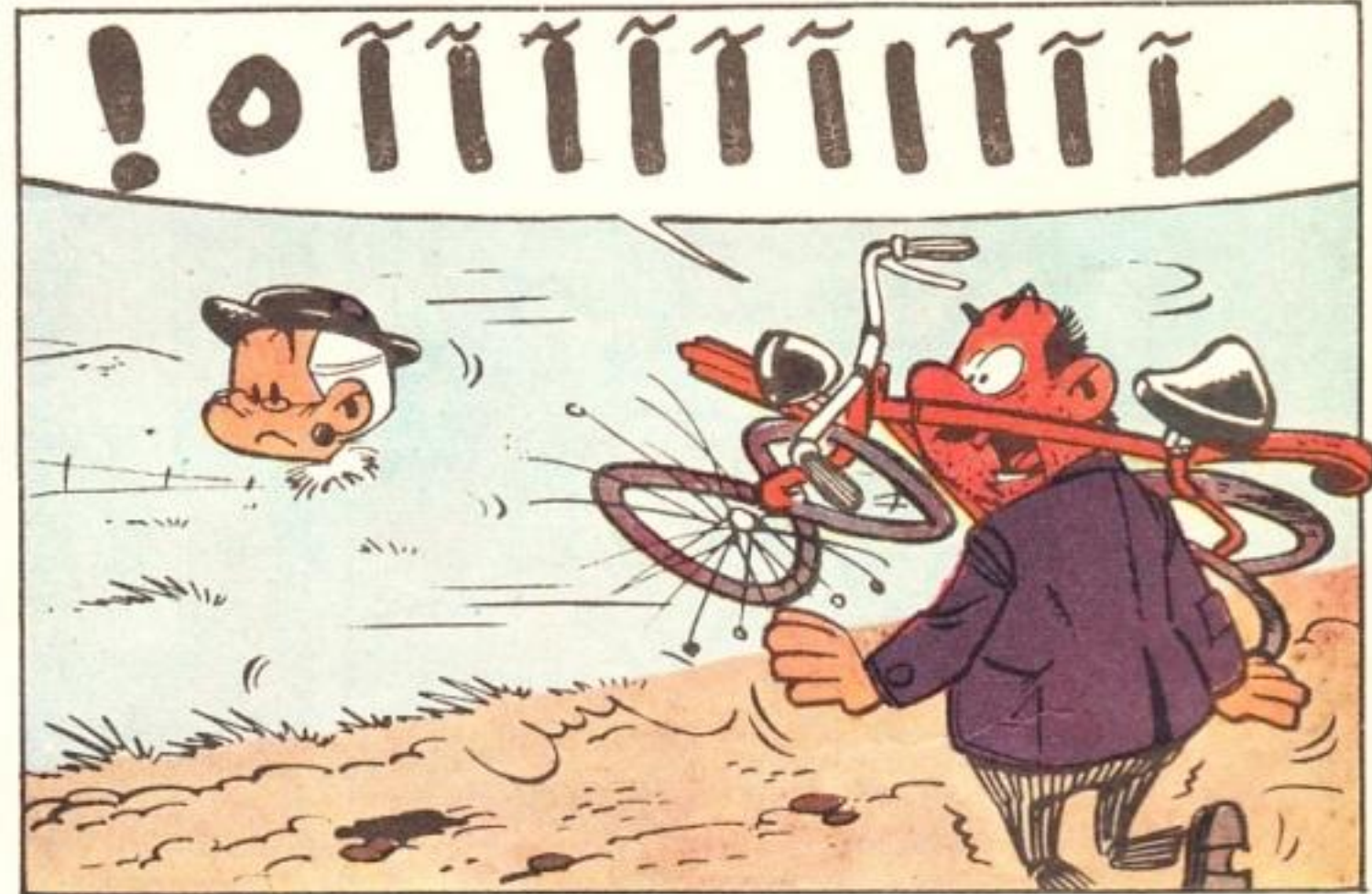
غير مرئية!... النجدة!

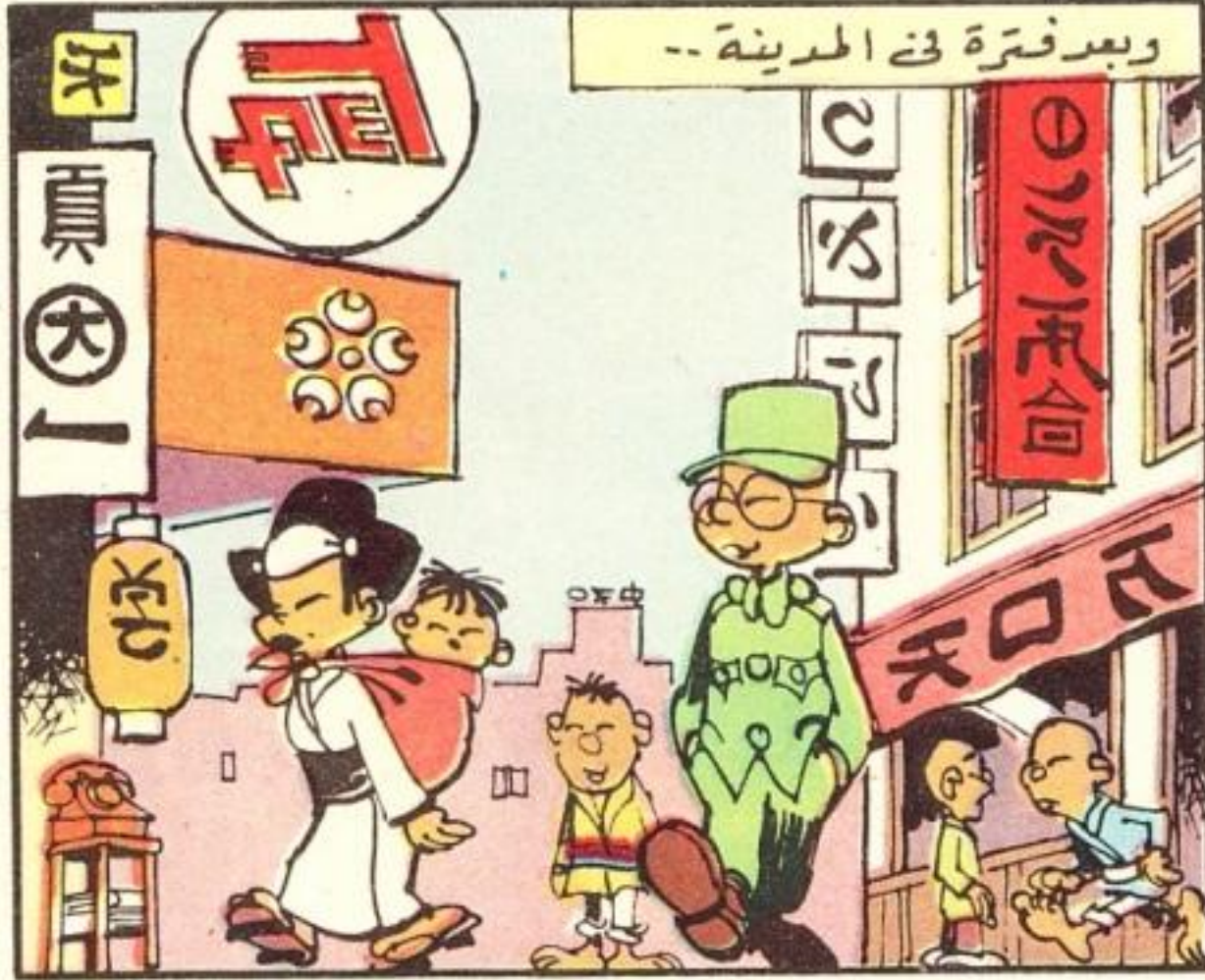


يا إلهي! لقد... لقد أصبحت
... لقد أصبحت...



إختفاء ستانلاس

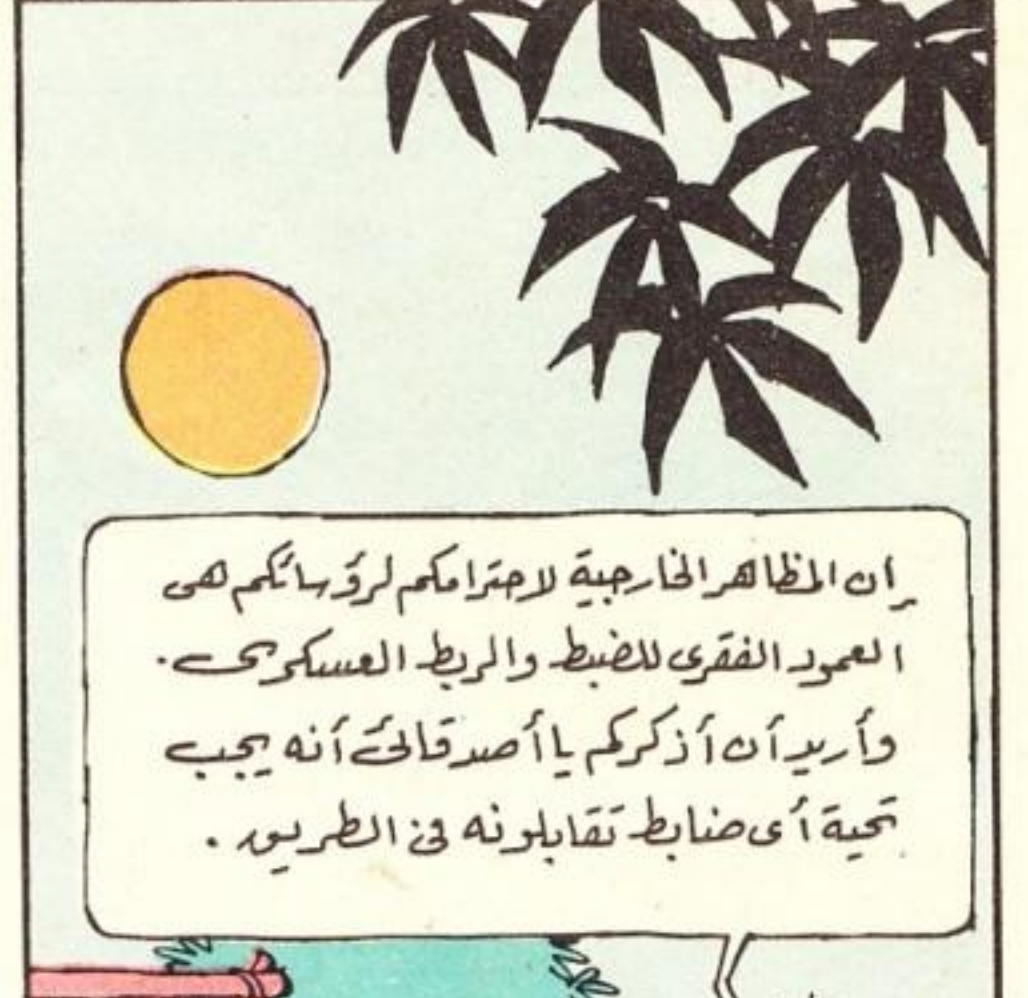




وبعد فترة في المدينة --



وبعد أن قلنا لكم ذلك آتمنى لكم
إجازة طيبة فاستمتعوا بها بقدر
إمكانكم!



إن المظاهر الخارجية للاجتماعكم لرؤسائكم هي
العمود الفقري للضغط والربط العسكري
وأريد أن أذكركم يا أصدقائي أنه يجب
تحية أي ضابط تقابلونه في الطريق.



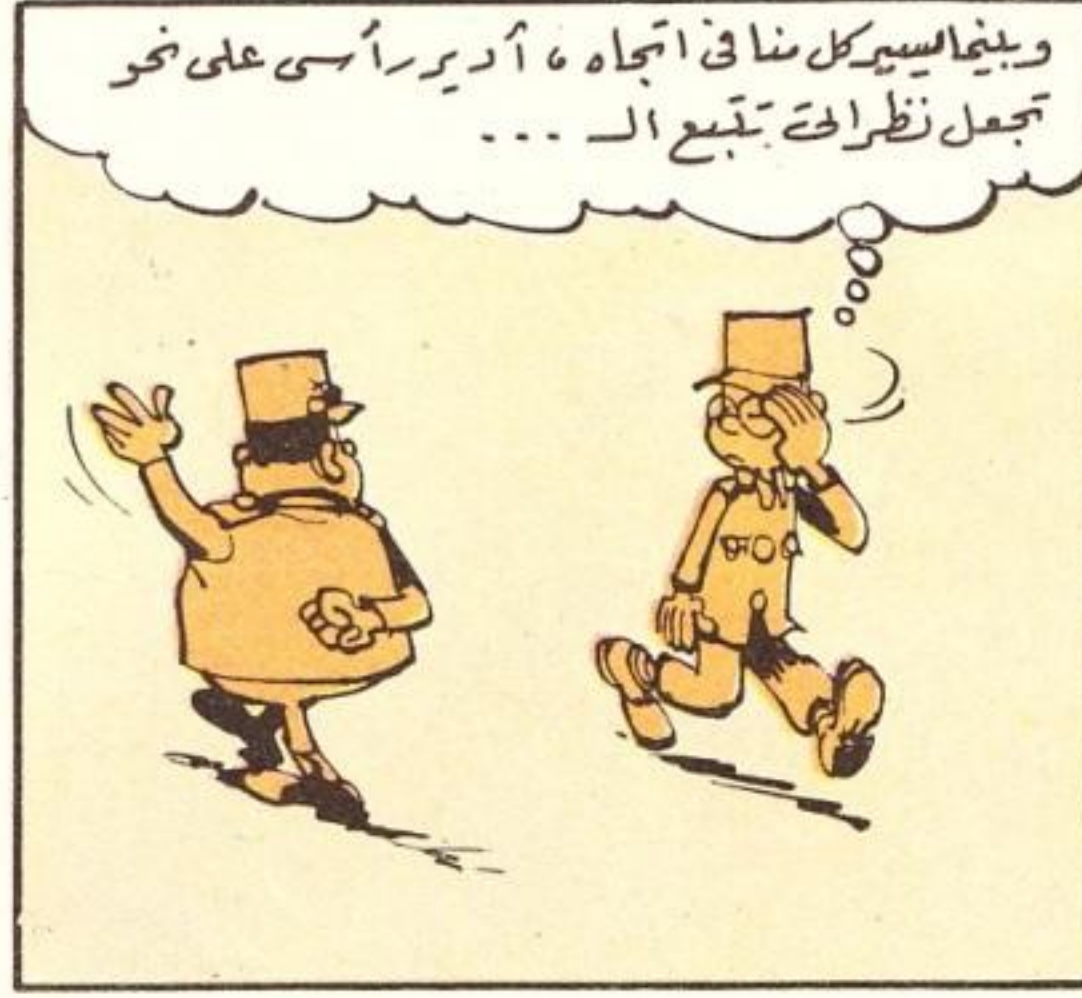
أولاً عندما أصبح على بعد عشر خطوات من الضابط العظيم
أتى مرفقي بطريقة رقيقة ثم أرفع يدي اليمنى إلى
جانب "الكاسكت" ثم أضربت قدمي بالأرض
بشدة "تسايكو"!



انتباه! هاهو ضابط ذو رتبة كبيرة!...
فلنستخدم المظاهر الخارجية للاجتماع!!



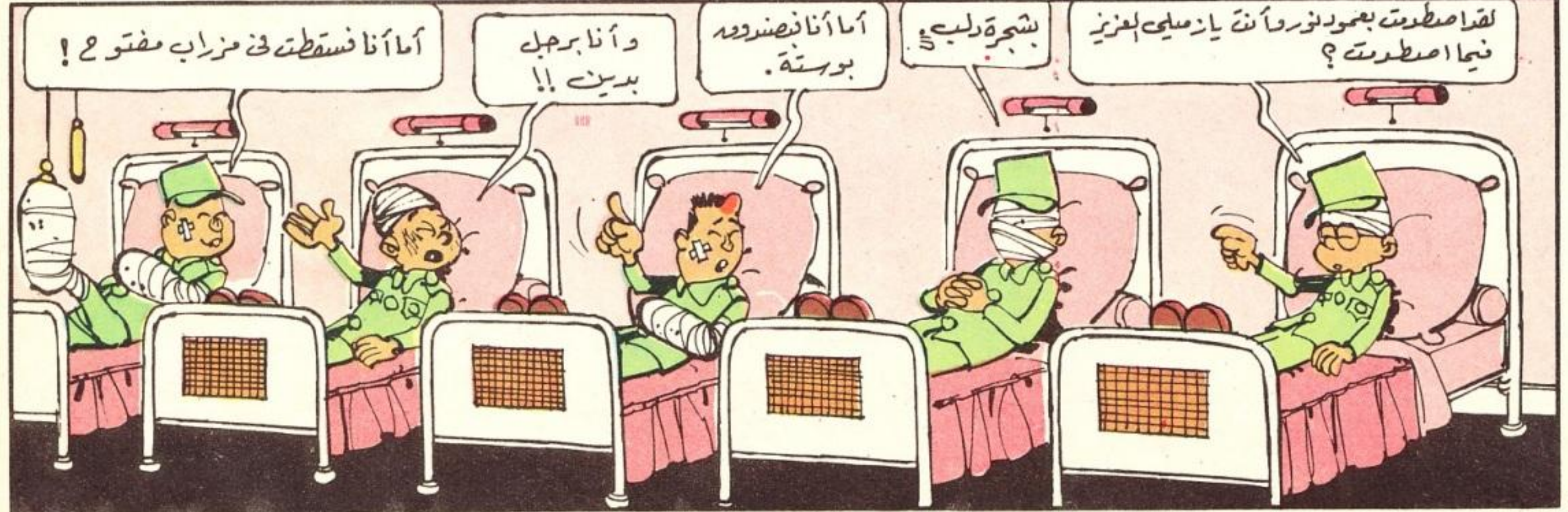
ياونج



وبنحسب كل منا في اتجاهه ، أدير رأسي على نحو
أجعل نظراتي تتبع الـ ...



ثم أقدم وأنا أنظر إلى الضابط العظيم في
عينيه! كما أن نظرتي يجب أن تعبر عن
الاحترام والفخر في آن واحد!...



أما أنا فسقطت في مزاج مفتوح!

وأنا برجل
بدني!

أما أنا فنسرد
بوسنة.

بشجرة دلب!

لقد اضطرت بعمود نوراني يا صديقي العزيز
فيما اضطرت؟

ثالث ثالث



العدد القادم



ميشيل
لوجان



السيد
ماجلان



لين



ريك هوشيه



العمة پرودانس



ميشيل فثيان

ميشيل قايان
شبح الـ ٢٤ ساعة

سعر النسخة :

ع. م. ج.	١٠٠	مليم	٢٠٠	فلس
لبنان	١٠٠	ق. ن.	٢	ريالان
سوريا	١٢٥	ق. س.	٥	شلتان
الأردن	١٢٠	فلسا	١٥٠	مليما
العراق	١٢٠	فلسا	١٥	فترشا
الكويت	١٥٠	فلسا	٢	فرنك
اليجورن	٢٠٠	فلس	٢٤	دينار
قطر	٢٠٠	فلس	٢٤	درهم
د. ب.	٢٠٠	فلس		

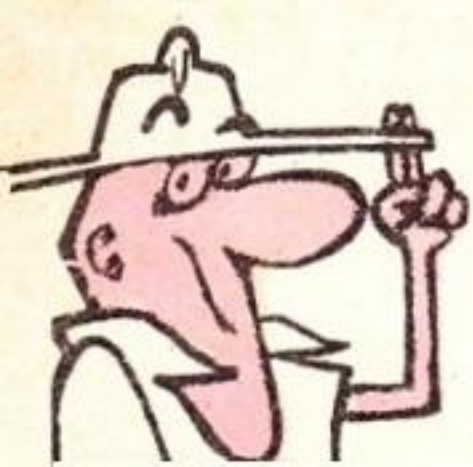
- الاشتراكات : في ج. م. ع. - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
- في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص. ب. ١٤٨٩



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطبع الأهرام التجارية



ماتس المكتشف

